

سلسلة المعاجم الموحدة

رقم: ١٧

مجلس التعاون الخليجي
مكتب التنسيق والتعاون
والثقافة والعلوم

المعجم الموحّد

لمصطلحات الجيولوجيا

(انجليزي - فرنسي - عربي)

المعجم الموحّد

لمصطلحات الجيولوجيا

(انجليزي - فرنسي - عربي)



جميع حقوق النشر والطبع محفوظة
للمنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم



الإيداع القانوني رقم : 2001/1540

ردمك 4 - 0733 - 0 - 9954

سلسلة المعاجم الموحدة

رقم : ١٧



المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم
مكتب تنسيق التعريب

المُعْجَمُ المَوْحَدُ

لمصطلحات الجيولوجيا

(انجليزي - فرنسي - عربي)



تقديم

ليس من شك في أن تأصيل العلوم وانتشار المعارف في أمة من الأمم لا يكون إلا بلغتها، ولذلك فإن لحاق البلاد العربية بالحضارة العلمية المعاصرة، ومواكبتها لها، ثم مشاركتها فيها، يجب أن تبدأ باستخدام اللغة العربية لغة التدريس، وإعداد المصطلحات العلمية الموحدة. ذلك فضلاً عن أن اللغة مقوم أساسي من مقومات وجود الأمة واستمرارها، وكل خطر يهدد اللغة هو خطر يهدد شخصية الأمة واستمراريتها وارتباط ما بين أجيالها.

وقد وعت الأمة العربية هذه الحقائق منذ نهضتها الحديثة، فأسهمت في نقل المصطلح العلمي، أو وضعه، أو الأخذ به : المجامع والجامعات والهيئات العلمية والأفراد، وكان لها جهود خصبة في هذا الميدان، دلت على أن اللغة العربية قادرة — بحكم طبيعتها وخصائصها وتراثها — على الوفاء بمطالب العلم الحديث : تدريساً وتأليفاً وبحثاً.

غير أن هذه المؤسسات اتخذت في اصطناع المصطلح أساليب مختلفة من الوضع والترجمة والنحت والتعريب، فحدثت تفاوت بين قطر وآخر أضحي يحتم توحيد هذا المصطلح تمهيداً للغة علمية عربية مشتركة.

وحين قامت المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم رأت أن تولي هذا الموضوع عناية خاصة تتوج بها الجهود التي بذلت قبل قيامها. فتولى مكتب تنسيق التعريب بالرباط - وهو أحد أجهزة المنظمة - الإعداد والدعوة إلى "المؤتمر الثاني للتعريب" الذي عقد في مدينة الجزائر في المدة من 12 - 20/12/1973، وجعلت موضوع البحث "توحيد المصطلحات العلمية في مراحل التعليم العام" حتى نهاية المرحلة الثانوية، في المواد العلمية الست: الرياضيات، والفيزياء، والكيمياء، والحيوان، والنبات، والجغولوجيا.

ونظر المؤتمر ولجانه فيما قدمه مكتب تنسيق التعريب من مشروعات معجمية تتضمن مصطلحات هذه العلوم باللغة الإنجليزية مرتبة ترتيباً ألفبائياً، ومع المصطلح الإنجليزي ما يماثله من

مصطلح فرنسي، وأمام كل مصطلح المقابلات العربية المستعملة في الأقطار العربية. وقد راجعت اللجان هذه المقابلات العربية وبذلت جهداً كبيراً في التقريب بين ما هو مختلف منها، وتوحيدها، واتفقت على مقابل عربي واحد لأكثر المصطلحات، ولكنها وجدت أن شيوع الاستعمال في بعض الأقطار العربية يقتضي - في هذه المرحلة على الأقل - وضع مقابلين عربيين لبعض المصطلحات. ثم حرصت المنظمة على إتاحة مزيد من المراجعة لهذه المعاجم فدعت ست لجان (لكل مادة من المواد الست لجنة من ثلاثة أعضاء) حرصت على أن يكون أكثرهم من الذين شاركوا في المؤتمر الثاني للتعريب، وأن يكونوا من أقطار عربية متعددة، وأن يكون من بين أعضاء كل لجنة من يحسن الإنجليزية ومن يحسن الفرنسية. واجتمعت هذه اللجان في القاهرة في أول يوليو (تموز) 1974، لمدة شهر، بإشراف الأستاذ الدكتور عبد الحليم منتصر رئيس الاتحاد العلمي العربي، وبذلت جهدها في تدقيق هذه المعاجم وشكل ما يحتاج إلى شكل من كلماتها ووضع تعريفات وشروح موجزة لبعض المصطلحات.

وقد رأت اللجنة الاستشارية لمكتب تنسيق التعريب أن من الأسر في الاستعمال طبع هذا المعجم في كراسات : لكل مادة علمية كراسة مستقلة على حدة، وأن تصدر هذه الكراسات بعنوان موحد هو "معجم المصطلحات العلمية في مراحل التعليم العام" ثم يوضع على كل كراسة عنوان المادة العلمية الخاصة بها.

وقد سارعت بعض الجهات العلمية في البلاد العربية إلى إبداء استعدادها لطبع بعض هذه الكراسات على نفقتها، إسهاماً منها في هذا العمل العلمي القومي الجليل. فتولت وزارة التربية بالجمهورية العربية السورية طبع ثلاث كراسات من هذا المعجم هي الخاصة ب: مصطلحات الكيمياء، ومصطلحات النبات، ومصطلحات الجيولوجيا.

وإن المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم لتعرب عن صادق شكرها وتقديرها لوزارة التربية في الجمهورية العربية السورية على هذه المبادرة الكريمة التي صدرت فيها عن إيمان عميق بالتكامل في الجهد العربي والتعاون على تحقيق الأهداف المشتركة، وكذلك للأساتذة العلماء

أعضاء اللجنة الذين راجعوا مصطلحات الجيولوجيا وهم : الأستاذ الدكتور محمد يوسف حسن والأستاذ الدكتور فؤاد العجل والأستاذ الدكتور عبد المالك الخيال، وللأستاذ الدكتور فؤاد العجل، بصفة خاصة، الذي أشرف - بعد ذلك - على طباعة الكراسة وصحح تجارها واستخرج فهرسين لمصطلحاتها العربية والفرنسية رتبها فيهما ترتيباً ألفبائياً في ملحق خاص في آخر الكراسة.

وفي المؤتمر الرابع للتعريب الذي عُقد في مدينة طنجة (المملكة المغربية) في المدة من 20 إلى 1981/04/22 تحت شعار : "توحيد المصطلحات العلمية في مستوى التعليم المهني والتقني" تمت دراسة مشروعات معجمية في المواد الآتية :

الكهرباء، وهندسة البناء، والمحاسبة، والتجارة، والطباعة، والتجارة، والنفط، والجيولوجيا، والحاسبات الإلكترونية، الذي أعدته المنظمة العربية للعلوم الإدارية.

ونظر المؤتمر ولجانه في هذه المشروعات المعجمية التي تقدم بها مكتب تنسيق التعريب من خلال ما تجمع لديه من الأقطار العربية ومجامعها اللغوية والعلمية ومؤسساتها المتخصصة، ثم عرضت على الأقطار العربية لإبداء الرأي فيها وتلقي الملاحظات عليها، ثم عرضت على ندوات متخصصة لدراساتها.

وفي التقرير النهائي للمؤتمر، جاءت التوصية التالية:

"وقد لاحظ المؤتمر أن على هذه المشاريع المعجمية أن تقطع مرحلة جديدة من خلال قيام لجنة من المتخصصين في حقل كل معجم بتدقيقه وضبطه قبل طبعه وتوزيعه على المؤسسات المعنية".

وتنفيذا لهذه التوصية، قام مكتب تنسيق التعريب بتشكيل لجان من المتخصصين في البلاد العربية تولّت تدقيق وضبط هذه المعاجم قبل طبعها في صورتها النهائية بغية الإسراع في الاستفادة منها.

وفي إطار تنفيذ منهجية المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم لإعداد وطبع المعاجم الموحدة التي صادقت عليها مؤتمرات التعريب السابقة، قام مكتب تنسيق التعريب بإعداد وطبع المعجم الموحد لمصطلحات الجيولوجيا الذي هو بين أيدينا والذي هو في الحقيقة دمج للمعجمين المشار إليهما آنفا (عُرض الأول على المؤتمر الثاني للتعريب الذي عُقد بالجزائر سنة 1973م، وعُرض الثاني على المؤتمر الرابع للتعريب الذي عُقد بالمغرب سنة 1981).

وقد استدعى هذا الدمج تخلص المعجمين من المفردات المتكررة مع مراعاة ضبط توحيد المصطلحات العربية إزاء المصطلح الأجنبي قدر الإمكان وحذف المصطلحات التي لا تدخل في مجال اختصاص المعجم.

ولمزيد من الحرص على أن يخرج المعجم في حلة جديدة، كلف المكتب أحد خبرائه، وهو الأستاذ إسلام ولد سيدي أحمد، بمراجعة المادة مرة أخرى قبل الطبع، فبذل جهدا مشكورا تمثل أساسا في تصحيح الأخطاء المنهجية واللغوية ومواكبة العمل في أثناء الطباعة حتى خرج المعجم في صورته الحالية.

ويسر المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم أن تقدم هذا العمل إلى أبناء الأمة العربية جميعهم، وإلى مستعملي اللغة العربية عبر العالم، وتأمل أن تتلقى منهم ومن كل الذين يطلعون على هذا المعجم ملاحظاتكم واقتراحاتكم لتنظر فيها وتستفيد منها في خطوات لاحقة بعون الله. نسأل الله التوفيق في مقبل أمورنا والعون على تحقيق سائر الأشواط حتى نصل إلى الغاية في سبيل خدمة أمتنا العربية ولغتها العريقة المتحددة.

المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم

مكتب تنسيق التعريب

تنبيه

رتب هذا المعجم ترتيباً ألفبائياً انطلاقاً من الإنجليزية مع مقابلات فرنسية وعربية. وقد احتفظنا في حالة الضرورة بأكثر من مقابل عربي أو فرنسي واحد، في حالة تعدد مفاهيم المصطلح الإنجليزي الواحد. كما زود المعجم بفهرسين (عربي وفرنسي) مرتبين ترتيباً ألفبائياً، ومزودين - كل مصطلح على حدة - بأرقام المصطلحات كما وردت في متن المعجم طبقاً للترتيب الألفبائي الإنجليزي.

هذا وقد استعملنا الرموز ذات الدلالات الآتية:

؛ للفصل بين مترادفات باللغتين الإنجليزية والفرنسية

، للفصل بين مترادفات باللغة العربية

() لاحتواء بعض الشروح أو التعريفات

/ للفصل بين صفتين مشتركين لنفس الموصوف أو الفصل بين موصوفين مشتركين
لصفة واحدة.

الفهرس العربي

391	أحزمة زلزالية	
1343	أحفورة	1328
1212	أحفورة السحرة	2053
1785	أحفورة دالة	3233
1505	أحفورة مرشدة	4171
2129	أحياء أحفورية	474
163	أحياء لا هوائية	1491
2129	أحياء مستحاثية	1491
83	أحياء هوائية	1044
1381	أعداد	217
1508	أحدود	218
783	أحد العيات اللبائية	4513
1908	أدغال	2607
1080	أدمة (ال...) الخارجية	3745
2159	أذن	228
2529	أدوات الزمن الحجري الحديث	2802
891	أراضٍ خفيفة	4622
2545	أراضي (ال...) المحفظة	2300
4129	أراضي المد	5
245	أراعونيت	1746, 3118, 4189
274	أرتواري	3235
2732	أرتوكلانز	1162
287	أرونتيت	2438
258	أرخيل	4359
3638	أردواز	2434
3641	أردواري	2433
1084, 1498	أرض	2425
334	أرض أمت	4348
2445	أرض المستنقعات	2438
2147	أرض الخيارية	2431, 4350
4455	أرض بكر	3140
1339	أرض حرجية	2487
891	أرض خفيفة	3231
2412	أرض رخوة وحقيلة	3231
3586	أرض صدفية	1894
1294	أرض صوانية	2171

آثار أقدام
آثار الأوراق المتحجرة
آثار المطر
آثار حيوانات
آخرة
آلة المبرش
آلة الطحن
آلة حفر
أباتيت
أباشيت
أبجرة بركانية
أبيدي
أبقع
أبلت
أبو المحيطات
أبواغ حيوانية
أبواغ كبيرة
أبير
أثر
أثر قطره المطر
أثير
أحادي التشكل
أحادي التكافؤ
أحادي اللزوجة
أحادي الفلقة
أحادي المحوّر
أحادي المحور
أحادي المعدن
أحادي الميل
أحادية الخلية
أحافير جهارية
أحجار رملية
أحجار كلسية
أحد جانبي ممر
أحد عهود العصر الطباشيري

4540	أرض طحلية	1781, 2481, 4016	أرض مائي
1610	أرض غير متماصة	1625	أنقى
4246	أرض متحمدة	4345	أقدام أنوية
3165	أرض منخفضة	2165	أقدام كاذبة
2775	أرض رحيبة	3201	أكسون
2769, 2771	أرض دحرة	3404	أكسدة
2772	أرضي	4013, 4043	أكسيد
1669	أرضية الكهف	543	أكسيد مائي
1182	أركوز	272	أكسيت
1077	أركي	252	أكلوجيت
1630, 2458	أسلس	356, 358, 366	أكمة
1924	أسبقية	3119	أكمة توضعات جلدية
2670	أسر النهر	511	أخند
129	أسر لري	385, 3357, 3837	ألي
99	أسطح الانزلاق	3646	أليت
101	سطح مقلولة	3646	أليونلوما
128	سفل	2159	ألقا
127	أسفلت	284	ألمادين
950	أسماني	286	ألمس
63	أسفنتيت	288	ألماسي
1404	أسموز	2741	ألواح تناسلية
136	أستاخ	142	ألومنيوم
135	أشباه الفلبارات	1249	ألومينا
139	أشباه للمعادن	2401	ألوميني
137	أشعة إكس	4590	ألومينيت
140	أشعة سينية	4590	ألونيت
103	أشكال تضاريسية	1990	أليدك
2800	أشعات	102	أم القارات
1371	أشعات عضواء	590	أمام
4293	أشراك	3731	أمو
148	أصل	2715	أبينت
2622	أصلي	2717	أمنقر
156	أعشاب بحرية	4566	أمنبول
157	أعماق المحيطات	2616	أمنبوليت
135	أغاث	87	أملاح كبريتات المغنسيوم
962	ألق	1609	ألمس

2730	أوريمان	4458	ج ارتجاعية
2731	أوريت	3534	ج اهتزازية
2894	أوردوفيسي	3534	ج رلزالية
2777	أوزوسيريت	4193	ج مستعرضة
2776	أوكسليت	152	وفذات
3119	أولوية	151	حرية
257, 3247	أولي	149	ميت
2651	أوليجهت	4450	أنبوب
2652	أوليغوسين	4247	أنبولي
2655	أوليفين	212, 3792	أنصمون
2658	أونيكس	1771	أنصموني
3113	أولي	205	أنثراكونيت
1122	أيوجن	208	أنثروبوزوي
1120	أيوسين (ال...)	181	أنديد
1843	أيونيت	1612	أنديت حثري
3904	إبدل	1612	أنديت هورنبلدي
2516	إبرة	173	أنديت
2517	إبرة البوصلة	172	أنديت
2518	إبرة جليدية	896	أنقاض
2215, 2517	إبرة مغناطيسية	165	أنلسيت
51, 2522	إيري	162	أنكيدريت
1701	إثبات ذاتية الطبقات	4416	أنواع التناظر
212	إيجد	194	أنورتيت
3791	إلمدي	174	أنيمحرام
3842	إجهاد	175	أنيموغراف
2342	إحلال معن	178	أنيمومتر
56	إحماض	183	أنيرن
893	إشعاع	1558	أوان
1144	إرج	2664	أوبال
1005, 3590	إزاحة	3925	أوبال (ال... الناري
2015	إزاحة جانبية	2668	أوبالي
2583	إزاحة عادية	2669	أوباليت
2806	إزاحة متوازية	227	أوج
2583	إزاحة نظامية	1205	أوجه البلورة
3739	إسفنجي	308	أوجيت
3058, 3738	إسفنجيات	309	أوجيت

1138	أثران	4585	إسفون
989, 3846	اتجاه	3724	إسفونيت
4454	اتجاه الاهتزاز	3723	إسفيني
4474	اتجاه الاهتزازات	3132	إسقاط
4209	اتجاه الصدع	552	إسمنت
990, 3849	اتجاه الطبقات	3216	إشعاع
4210	اتجاه عام	1541, 4092	إشعاع حراري
447	اتحاد	700	إشعاع كوني
4548	اتساع الموحة	76, 3897, 3937	إضائي
2286	اتساع نطاق الصرج	1196	إطفاء
2610	احتباس	92	إطماء
3408	احتقان	3259	إعادة التلور
3124	احتمال	3277	إعادة الطي
2390	احتياطي معدني	3075	إعادة تبلور لاحق للحركية
3488	اعتبار الحدس	1108	إعادة تبلور ما قبل الحركية
3258	اعتبار المردودة	2252	إعداد الخراط
3161	اعتبار صنع	884, 1632, 4270	إعصار
3780	اعتبار لون بالكواشف	210	إعصار معاكس
3746	اعتبار تقطي	885	إعصاري
2843	اعتراق	621	إغلاى
4414	اعتلاف	1176	إفراز
2515	اعتقال	2013	إفراز جانبي
2494	اعتقال الوادي	363	إفرازات قاعدية
4451	ارتجاج	3284	إقليم
4452	ارتجاجات انفجار	2299	إقليم الزلازل العنيفة
3531	ارتجاجي	3533	إقليم زلزلي
3938	ارتداد الأمواج	2332, 2402	إقليم قلبي
3938	ارتظام الأمواج	615	إقليم ساحلي
133, 1554	ارتفاع	785	إكليل
4121	ارتفاع المد	1100	إلكرون
980	ازدواج الشكل	3024	إلكرون سالب
3705	اسبار	1630	إمالة
280	اسبست	3126, 4592	إنتاجية
568	اسبدياج	1105	إهليلجي
4141	استانبت	1869	لفزومري
3320	استيعات	1131	ايدوت

1697	أكثوسور	3793	استنيت
1588	أكمة	1425	استخدام الطرق الإحصائية في الجيولوجيا
553	التحام	1198	استخراج منجمي
754	التحام القارات	3828	استراتيجيا
554	التحام الصخور	2746	استراكودا
2203	التحام سُهلي	1189	استغلال
4156	التواء	2404	استغلال الناجم
4172	امتداد البلاد	3015	استقطاب
4321	امتداد عرق تحت السطح	3017	استقطاب ذاتي
3692	امتزاز	3017	استقطاب تلقائي
3693	امتزازي	3018	استقطاب مغناطيسي
27, 3318	امتصاص	2202	استقطاب نوعي للمُهل
4083	امتصاص الحرارة	3328	استقطابية معكوسة
30	امتصاصية	1190	استكشاف
1180, 1202	اتباقي	4332	استكشاف تحت مائي
3228	اتباقي الراديوم	763	استمرارية الطبقة
1532	اتراسيت	2758	استنزاف
1118	اترويا	739	استنفاد
969, 3135	انتشار	1137	استوائي
2209	انتشارية منتظمة	298	استيوسفير
1562	انتصاف سطحي	1096	أسفلت شبه مطاطي
1547, 1635, 4257	انضاج	586	استفيداج
1836	انضاج اللابة	3482	استكوريا
2506	انتقاء طبيعي	1710	اشتعال
1042, 4180	انتقال	3968	اصطناع
211	انتيمونيت	3969	اصطناعي
204	اتراسيت	1016	اضطراب
1292	اثناء	4393	اضطراب حراري
2428	اكتناء أسادي الليل	3532	اضطراب زلزالي
1042	انحراف	2217	اضطراب مغناطيسي
1033, 3653	انحدار	899	اضمحلال
2061	انحدار الصدع	1139	اعتدالي
4352	انحدار منظم	3324	اعتكاس
901	انحدارية	1013	اعوجاج وتمتد
900, 940	انحراف	1711	اغواتودرن
3765	انحراف قياسي	939	اكساح

1099	اتصال كهربائي	3289, 3290	انحصار
610	انقسام	392	انحناء
350	انقسام رأسي	3371	انحناء صخري
1730	انقسام ناقص	1829, 1831	الندلس
1190	انقراض	4505	الندلس بركاني
993	انقطاع	4402	الندلس مساعد
472	انقطاع الانحدار	698	الندلس متوافق
3820	انقطاع التابع الطبقي	1149, 4498	انفجاف بركاني
472	انقطاع ليل	1280	انفجافات شقية
994	انقطاع في الترسيب	1113	انودرم
1837	انقلاب	3647, 3650, 3658	انزلاق
3278	انكسار	1085, 1993	انزلاق أرضي
3600	انكماش	1034, 3678	انزلاق التربة
3341	الندلم	1039	انزواج
1993, 1994	الميلار أرضي	2059	انزواج مفاجئ محوري
3679	الميلار التربة	307	انسحاج
3667	الميلار ثلجي	1070	انسلاخ
1889	الميلار جليدي	1975	انسياب الحمم
3378	الميلار صخري	2032	انسياب اللابة
3944	اهتراء	4501	انسياب بركاني
4451	اهتزاز	3379	انسياب صخري
4452	اهتزاز انفجار	3840	انسيابي
3532	اهتزاز زلزالي	756	انسياب القارات
3531, 4456	اهتزازي	987	انشطار
1138	ايسوميت	3219	انشطار إشعاعي
1154	ايرتريت	1278	انشطارية
1158	ايسكميت	4175	انشقال بلوري داخلي
- ب -		1386, 2303	انصهار
		1382	انصهارية
4568	بر	687	انضغاط
3127	بر إنتاجية	2420, 3118	انطباع
436, 276	بر اوتوازية	4550	انطفاء متعرج
275, 276	بر تلفيقية	906, 1773	انعطاف
454	بر حفر	1837, 4440	انكسار
1045	بر سو	3891	انفسار
1713	بر سارية	902, 998, 2815	انفصال
1377	بر كاملة الاختزال	-16-	

3445	بحيرة مالحه	438	متفجرة
419	بحيرة مرة	970	محفورة بدريا
3446	بحيرة ملحمة	877	منحززة
1977	بحيرة موانع	387	توليت
3501	بحيرة موسمية	801, 1829	احه
1983, 2105	بحيري	4031	بارتق
1167	بشار	4188	بارزة
3113	بلاني	177	بارومتر معدني
4167	برج	349	باردين
925	برج حنفر	981	بازالت حيداني
341, 828	بريدان	2953	بازلاكي
1523	برزة	362	بازلت
1989	بر	2324	بازلت متحول
2189	بركال	383	بازلي
1896, 2514	برزخ	98	باستر (ال...)
425	برغمانيات	3881	بطين
3432	برك المبوط	333	باكوليت
4515	بركان	2782	بالوسين
1185, 2151	بركان حامد	2902	بانالاسا
3117	بركان ريسي	2900	بانها
1032	بركان ساكن	2288	بتر الصرج
3882	بركان كويبي	2894	بتروغريال
3208	بركان حامد	2887	بتروكيميالي
4489, 4521	بركاني	2835, 2898, 3800	بتروك
2533	بركاني حيد	2898	بتروك
3186	بركاني خاني	2830	بسماتيت
4522	بركانية	3306	بخت
3080	بركة	3490	بخر
4514	بركة	1129	بحر متاعصم للقلارات
2889	برليت	2258, 4076	بحري
185	برماليت	1976	بحيرة
2881	برسي	821, 2170, 4508	بحيرة بركانية
479	برليت	3998	بحيرة جبلية
2240	بركس	2152	بحيرة شاطئية
1558	برحة	821	بحيرة فوهية
3144	برونون	2036	بحيرة لايبة

2240	بطانة	1111, 3743	بروز
2241	بطانة أرضية	477	برونكتور
4436	بطيخ	2863	بريتونيت
4437	بطيخ	3090	برغز
979	بُشد	4495	بريش بركاني
2255	بقاع قمرية مسطحة	473	بريشة
2291	بقايا آثار التخرج	1370	بريشة الاحتكاك
3314	بقايا الاحتراق	1002	بريشة التخلع
2449	بقايا الحطاميات الجليدية	1002	بريشة التشوه
3298	بقايا حيوانات متحجرة	527	بريشة السحق
3162	بقايا محروط بركاني صخور	3042	بريشة الصخور النيزكية
3299	بقايا نباتات متحجرة	848	بريشة للمرس
3814, 3816	بقايا وادٍ عريض	653	بريشة للمبار
4172	بقعة	1152, 4495	بريشة بركانية
2964	بقعة مستوية	3167	بريشة بركانية حاتية
1916, 4465	بُكر	4006	بريشة تكتونية
2831	بلاحي	1242	بريشة صدمية
2834	بلاحيات	3036	بريشة متعددة المنشأ
2960	بلاحيو كلالز	3042	بريشة مكونة من متباينة التركيب
1284	بلاطات	3435	بريشة ملحبة
3834	بَلَاطَة	320	بريشة حيارية
2986	بلزيموسوروس	2743	بريشة عظمية
884	بَلُورَة	591	بريشة غليظة
387	بلنبيات (ال....)	2168	بريق
427	بلند	64	بريق فللسي
3003	بلوتونات	4477	بريق زجاجي
699	بلوتونات متوافقة	4556	بريق شمعي
3000	بلوتون	2685	بريق صلب
4269	بلوتونيت	2685	بريق لبني
4585	بلورات خارجية المنشأ	2660	بريكلاس
1703	بلورات كاملة الشكل	397	برغل
1828	بلورات كبيرة	398	بريلجوم
2523	بلورات متكهفة	1130	بشرة
119	بلورات ناقصة التبلور	2018, 4032	بُخْرَة
876	بلورانيات	1345	بُخْمَلَات متحجرة
2172, 4261	بلورة توأمية	1111	بُخْمَة قطرة للطر

849	بنية مسح	4225	رورة ثلاثية التواءة
2881	بنية سرية	2024	رورة شبكية
2025, 2311	بنية شبكية	2907	لورة ظهيرة
4292	بنية شبه مظلمة	1719	لورة غير مكتملة
2054	بنية شبه ورقية	3875	لورة ناقصة الأوجه
250	بنية شجرية	3074	لوانات ما بعد التكونية
3845	بنية شريطية	388	لوانيت
3338	بنية شريطية	2386	لورة
3843	بنية شستية	2984	لمستوسون (ال....)
3228	بنية شعاعية	2989	لموسون (ال....)
1243	بنية صاعدة	736	بناء
3584	بنية صدفية الشكل	2120	بناء الصخر
3578, 3836	بنية صفاحية	737	بنائي
2185	بنية ضاعمة	396	بنونيت
2044	بنية طباقية	482	بنّي
2088, 2902	بنية عدسية	1116	بنات التواءة
4427	بنية عرقية	3865	بنية
2620	بنية عينية	2548	بنية شبكية
4371	بنية غير طبقية	3784	بنية أحادية الميل
1243	بنية فالتقية	1778	بنية أساسية
3935	بنية غرقية	3740	بنية إسفنجية
2278	بنية كتلية	855	بنية المهار
2686	بنية كروية	3433	بنية بارزة
2871	بنية لولوية	2540	بنية بحرية
1285	بنية ليمية	2408	بنية بروفورية دقيقة
2187	بنية مرقطة	3893	بنية تحت بحيرية
1718	بنية متراكبة	3906	بنية نغنية
917	بنية متشجرة	528, 849	بنية خشبية
2881	بنية منشعمة الميل	3488	بنية حُرْشَمِيَّة
917	بنية متفصنة	4449	بنية حويصلية
1859	بنية متماثلة الميل	2470	بنية سطحية
710	بنية محاريط متداخلة	488	بنية دفيئة
1221	بنية مروحية	2376	بنية دقيقة
4813	بنية منطقة	3845	بنية دقيقة الصفائح
1819	بنية مُسَطَّقة	3142	بنية ذات تشقق أولي
978	بنية مُضَلَّية	1443, 4479	بنية رساحية

1821	بين شعاعي	3433	بنية نافذة
416	بيوتيت	120, 4548	بنية نافذة الشكل
411	بيولوجيا	2945, 3427	بنية وسادية
		335	بَهْدَة
		3079	بُونَكْسِي
1988	بَاعِر	3082	بوتاسيوم
122	بَاصِل	845	بوتقة
75	بَافِي	450	بوراسيت
2771	بَاكْسِد	3054	بورسلان
4567, 4559	بَاكُل	3066	بورفون
3676	بَاكُل أَرْضِي	1467	بورفون غراتيتي
4318	بَاكُل بِاطْنِي	3063	بورفون
1807	بَاكُل بين الحبيبات	451	بورق
3350	بَاكُل مَلَوَحِي	673	بوصله
4095	بَالِق حَرَارِي	985	بوصله لليل
1844	بَائِن	3744	بَوَغ
729, 3462	بَايَع	2375	بَوَغ صَغِير
2924	تَارِيخ السِلَاحَة	2184	بَوَغ كَبِير
2657	تَارِيخ حَيَاة الْفَرْد	371	بوكسيت
3981	تَاكِيلِيَت	3046	بولب
729	تَالِي	2375	بُونِيغ
4076	تَالِيوم	1119, 1516	بِقَة
1068	تِيَاطُو	420	بِتُون
2014	تِيَاغِد حَانِي	421	بِتُونِي
2567	تِيَايِن	386	بِيْدِيَلِيَت
79, 187	تِيَايِن لِحَوَاس	2862	بومو فحمي
1572	تِيَايِن الشَّكْل	3176	بوروكسينات
2208	تِيَايِن مَقْنَطِيسِي	3175	بوروكسينيت
1168	تِيَشُر	3172	بورولوسيت
1170	تِيَشُر وَتَج	3165	بِرِيَت
1010	تِيْدِيَد	4141	بِرِيَت الْقَصْدِي
1009	تِيَشُر	3215	بِرِيَت شُعَاعِي
3108	تِيلُور أُولِي	1261	بِرِيَت لِيْغِي
2936	تِيلُور تَحْتَ الضَّغْط	4623	بِيضَة مَلَقْمَة
3503	تِيلُور ثَانَوِي	2630	بِيضَاتِيَت
1356	تِيلُور مَحْزَلِي	1801	بِيْن مَلُورِي
3150	تِيلُور كَاذِب		

- ت -

1802	تجويد الأحياء	1802	بلور متداول
3550, 3934	تجويد الانحلال	3550, 3934	تتابع
717	تجويد الذوبان	717	تتابع متوافق
2859	تجويد عضدي	2859	تقيب
4227	تحات كهبائي	4227	تحت الشكل
1097	تحات ²	1097	تجاذب كهربائي
1603	تحات سطحي	1603	تخالس
1919	تحات هوائي	1919	تجاوز
1920	تحات ليزيائي	1920	تجاوز صناعي
2760, 4179	تحت أرضي	2760, 4179	تجاوز
3500	تحت التربة	3500	تجاذب
3283	تحت الحمراء	3283	تجلد
3501	تحت الماء	3501	تجلد الشهاب
3283	تحت بحري	3283	تجلد
2815	تحت حراري	2815	تجزئة
4337	تحت حليدي	4337	تجدد أرضي
4531	تحت هوائي	4531	تجدد القشرة الأرضية
3347	تحنق	3347	تجملات الرمال الشاطئية
4336	تحنق	4336	تجديد
772	تحنق بالكلس	772	تجمع صدى أحفوري
772	تحنق بالتصخر	772	تجمع صدى مستعاني
4491	تحنق حليدي	4491	تجمعات بركانية
4355	تحنق حيوي	4355	تجمعات غير متصلة
1847	تحنق	1847	تجمعات غير منتظمة
718, 1437	تحنق	718, 1437	تجند
1171	تحنق	1171	تجند دائم
95, 100	تحنق مضطرب	95, 100	تحنق
2386	تحنق	2386	تحنق معادن
289	تحنق	289	تحنق
1804	تحنق حراري	1804	تحنق
1597	تحنق	1597	تحنق
1175	تحنق	1175	تحنق
4504	تحنق نوعي	4504	تحنق
2928	تحنق حمضي	2928	تحنق طبيعية
2262	تحنق حراري	2262	تحنق ميكانيكية
549	تحنق طيني	549	تحنق

1088	تلفقي	3183	تحليل كيميائي
2928	تدهور طبيعي	4053	تحليل نسجي
3396	تدوير	4277	تحليل مالي
6, 905	تذرية	170	تحليلي
8	تذرية العريضة	54	تحريض
13	تذرية الحروث الجليدي	100	تحول البقع
11	تذرية الركام الجليدي	3580	تحول إلى سويته
647	ترابط	156	تحول لميولي
1068	ترابي	166	تحول أناسي
3323	تراسع	2342	تحول استعاض
672	تراسية	2807, 2808	تحول بلوري
4203	ترافوتين	4091	تحول حراري
361, 1718	تراكب	3774	تحول ساكن
2587	تراكب عادي	4178	تحولة
48, 1969	تراكم	2338, 4177	تحول
1712	تراكم أفقي	2339	تحول إقليمي
1692	تراكم جليدي	741	تحول عماسي
2637	تراكم نطفي	1080	تحول حركي
4170	تراكيت	3103	تحول ضمطي
1064, 1498, 3674	تربة	4177	تحويل
4363	تربة حرجية	1870	تحويل جسم كيميائي إلى إحدى مركباته
3901	تربة (ال...) التحتية		لتشاكل
4149	تربة (ال...) السطحية	992	تحالف
3790	تربة حديدية	2805	تحالف متوزي
1226	تربة عصبية	624	تختل
4033	تربة عسراء	2113	تخطيط
3672	تربة رعنوة	914	تخطيط الحدود
3621	تربة غرينية	1476	تخطيطي
2485	تربة غنية بالمواد العضوية	1804	تداخل
1720	تربة غمر ناضجة	2577	تداخل لا فلزي
143	تربة فلاحية	1800	تداخل
795	تربة قديمة	1986	تدفق متصمغ
58	تربة لحقية	1201	تدفقي
112	تربة مثقبة	1301	تدفق
75	تربة مستحاثية مطبوعة	4389	تدفق غير مستقر
16	تربة مشسولة	4254	تدفق مضطرب

2077	تسوية	1553	رمة متفحة
1602, 1872	تشاكل	3181	رمة موحلة
3484	تشيع	2878	رمة نفوذية
1004	تشئت	4457	تردد اهترزي
1711	تشئت مائل	2828	ترسب تقهقري
1741	تشرب	1106	ترسب ربي
583	تشرنوزم	921	ترسب
3141	تشقق أولي	919, 3522	ترسب
2857	تشقق تام	1725	ترسب بالقر
2824	تشقق ثاني	607	ترسبات خطامية
2115	تشقق سطحي	3094, 3522	ترسب
3051	تشقق خفيف	2725	ترسيب المناطق الالتوائية
1849, 4343	تشقق غير منظم	1772	ترشح
1215, 3149, 3651	تشقق كاذب	1772	ترشيح
3122	تشقق موشوري	893	ترطيب
2901	تشقق نتيجة الضغط	1988	ترقق
3184	تشقق هرمي	667, 685	تركيب
4026	تشققات شديدة	3374	تركيب الصخر
1357, 1362, 1903, 1906, 3411	تشقق	568	تركيب على شكل سلسلة
1375	تشقق الصقيع	2700	تركيز الحام
1122	تشقق جليدي	2197	تركيز مهلي
3600	تشقق كاذب	4234	تروبوسفير
122	تشككية	4226	تريلوبيت (ال...)
3154	تشكل كاذب	3959	تزامن
1341	تشكيل	47	تزايد
4049	تشكيلات العصر الثالث	4480	ترشح
3200	تشكيلات رباعية	4480	ترحيح
4538	تشكيلة حاملة للمياه	42	تسارع
3518	تشكيلة رسوية	558	تسارع ناهذ
2704	تشكيلة صخر عضوي	3883	تسام
733	تشكيلة متماسكة	1885	تساوي المتواصل
116	تشكيلة منقولة	1853	تساوي القوة
4180	تشوه الالتواء	2055	تسرب
4180	تشوه اللي	403	تسمية ثنائية
3096	تشوه ما قبل التبلور	3582	تسنن
859	تشوه القشرة الأرضية	2842	تسهب

842	تطبيق مقاطع	3420	تشرُّه اقطاع
2718	تطبيقية الأصل	973	تصنُّع
2733	تطور (ال...) المستقيم	2117	تصحر
1938	تطور تفهيري	1812	تصدُّع متقطع
1881	تطور حربي	4592	تصرف
1173	تطوُّر	1037	تصرف للمياه
40	تطور معطل	4319	تصرف بالمطين
4488	تطير	3710	تصرف نوعي
1519, 1535	تظليل بالخطوط	4488	تصيد
3550, 3911	تعالِب	810, 3578	تصفُّح
4440	تعاكس	3389	تصفيح
4340	تعقيم منحوج	3684	تعلُّب
3044	تعدد الشكل	3694	تصنيف
3034	تعدد النشأة	3373	تصنيف الصخور
3855	تعدين سطحي	2399	تصنيف معدني
2290	تعرج النهر	3787	تصوير (ال...) الجسم
3830	تعرُّج	82	تصوير حربي
1700	تعرُّف	3297	تضاريس
4433	تعرُّل	3498	تضاريس تحت بحرية
918	تعربة	4595	تضاريس حادة
2707	تعضُّ	3940	تضاريس سطحية
839	تعرُّج	3873	تضاريس متدلة
874, 3904	تعويض	3873	تضاريس منسحقة
1784	تقشبة	2515, 2948	تضييق
915	تقصُّن	2494	تضيُّق الوادي
918	تقصُّني	1702, 3934	تطابق
3819	تقطبة رسوية	1289	تطارعية
523	تطيف	4487	تطارية
4414	تغير	381, 3816	تطيق
2017	تغير السرعة الجاهلي	1798	تطيق بيني
1008	تغير بامل غازات الصهارة	1214	تطيق زائف
985	تغير لون	1482	تطيق متدرج الحبيبات
185	تغيرات للتسويب العام	897	تطيق مترافق
10	تغير	3819	تطيقتي
76	تغير الصخر السطحي	3112	تطيق لولي
58	تغير بنوي	842	تطيق متعالب

25	تقوم زمن مطلق	2018	تير جانبي
3135	تكاثر	3249	ماغل
4409	تكاثر	997	فتت
2803	تكلل معدن	2747	تفسر
4004	تكوين	518, 826	تفهم
4005	تكوين	518	تفهم
4009	تكونية	991	تفريغ
4012	تكونية الانزلاق	3825	تفريق الطبقات الجيولوجية
4010	تكونية الصلوع	3403	تفشيخ
2979	تكونية الصفائح	2918	تفسر
4011	تكونية الطي	1903	تفصل
703	تكلف	1660	تفكك مالي
703	تكيف	1011	تفكك
1362	تكسر	2330	تفلز
819	تكسو	1304	تفلور
4096	تكسو حراري	1822	تقاطع
2749, 3743	تكشف	3370	تقيب صغري
3377, 3381	تكشف صغري	74, 3131	تقدم
1237	تكشف الصانع	3131	تقدم ساحلي
494	تكلس	1845	تفزع
545	تكلف	1770	تقبة
2829	تكون التربة	3872	تقسيم فرعي
4502	تكون بركان	1179	تقشر
3742	تكون تلقائي	930	تقشر
3657	تكون مستقيم	3726	تقشر كروي
735, 1341	تكوين	819	تقطر
1132, 2328	تكوين لاحق	2313	تقعر النخس
3965	تكوين مترامن	1184	تقعر إقليمي عارضي
3411	تكوين ملحي	4561	تقلبات جوية
1805	تكوينات تقع بين مسحتين مختلفتين	765	تقلص
86	تكيف	110	تقلية
65	تكيفية	331	تدهور
3480	تلاو	876	تقوس
68	تلاصق	3484	تقوير
70	تلاصقة	501	تقويم
485	تلال دفينة	594	تقوم زمن

2218	تقريب منطوسي	1213	تليس
931	تخدم	3741	تلفاتى
526	تشمسى	1587	تلّ
847	تشميم	38	تلّ سحيقي
81	تحمرة	1252	تلّ صخري
4260	توالم	3458	تلمة رملية
4260	ترامة	4017	تلوروم
4260, 4262	توامى	743, 3030	تلوت
1921	توالم متجاوزة	3958	تماثل
1921	توالم متطابقة	3958	تماثل قطبي
3958	توالم متماثلة	740, 3992	تماس
3958	توالم متناظرة	1032	تماس الاندلس
1138	توازن	649, 3808	تماسك
1879	توازن القشرة الأرضية	3992	تماسي
696	توافق	965, 2199	تمايز مهلي
1856, 3959	توافقت	291	تمثل
4146	توازن	4090	تمدد حراري
4024	تور	976	تمدد
3943	تور سطحي	810	تمديدات الشهيرة في المناجم
4608	توتياء	1008, 4001	تمزق
1819	تور باطن	2396	تمتدّد
2157	تور منخفض	3579	تمنّج قاري
3241	توجه غير منتظم	2224	تمشط
2711	توجيه	4619	تمطق
2712	توجيه بصري للمعادن الأحادية للبل	4338	تموج
1327	تورق	4337	تموج أرضي
1168, 4258	تورمالون	4338	تموجي
1103	توروم	769	تناسق
108	توصيلة	3980	تناسل (ال...) التطوري السريع
21	توضّع	2741	تناسخ
06	توضّع ريمي	401	تناظر ثنائي الجانب
5	توضّع قاري	131	تناوب
24	توضّعات العضويات الشعاعية	769	تنسيق
3, 3525	توضّعات بحرية	2707	تنظيم
1	توضّعات بحيرة شاطئية	3137	تنقيب
5	توضّعات بحيرية	2642	تنقيب عن النفط

1485	ثقالة	2528	توضعات تعود للعصر الحجري الحديث
1485	ثقب	2571	توضعات جزئيا لها مختلفة المحجوم
1405	ثقب قاسلي	807	توضعات خطامية
1540	ثقل	1825	توضعات عمالية
4105, 4217	ثلاثي	3598	توضعات شاطئية
4230	ثلاثي التسلسل	2709	توضعات عضوية التكوين
4228	ثلاثي الشكل	3523	توضعات فتالية
4213	ثلاثي المحاور	3524	توضعات قارية
193, 4215	ثلاثي المل	4154	توضع سيللي
4219	ثلاثي بمعنى الشكل	4044	توضعات أرضية
4226	ثلاثيات الفصوص	912	توضعات دلالية
3884	ثلج	4512	نوفة بركانية
2623, 2625	ثمان الأوجه	1449	نوهج
981	ثنائي التبر	1507	تيار الخليج
400	ثنائي التحذب	4117	تيار المد
418	ثنائي التسلسل	806	تيار عكسي
981	ثنائي الحلقات	3023	تيار مستقطب
981	ثنائي الشكل	4014	تيارات أرضية
987	ثنائي الصبغيات	766	تيارات الحمل
417	ثنائي الفرغ	766	تيارات الحملان
399	ثنائي المحور	2281	تيارات بحرية
960	ثنائية اللون	3722	تيتانيت
2146	ثنية	4270	تيفون
4377	ثوران	874	تيار
1752	ثوران بادي		
4499	ثوران بركاني	3753	ثابت
3328	ثورة	3502	ثانوي
		4100	ثعانة
559	جابهذ	4097	ثخين
1484	جاذبي	2235	ثديي
1485	جاذبية الأرض	2234	ثدييات
1394	جارنيت	2385	ثروات معدنية
1893	جاسبيت	471, 1392, 1962	ثغرة
1049	جاف	954	ثغرة استراتغرافية
3513, 3563	جاليس	1581, 3517	ثغرة رسوبية
1390	جالينا	3823	ثغرة طبقية

- ج -

- ث -

974, 1057	جَذَّة قاطعة	2083, 3803	جَنَاب
3416	جَدُول	4391	جانب (ال... الأعلى)
480, 3368	جَدُول	4313	جانب (ال... التصحيح للخطاطة)
3346	جدول صفر	4400	جانب (ال... للرفع للصدع)
481, 3346	جُدُول	1589	جانب الثقل
591	جذاذ غليظ	1320	جانب الطية
998	جذب غمازي	4328	جانب شقي
3393	جَدْر	16	جانب قسي
4245	جذوع	4376, 4384	جانب مرفوع
4390	جُرْفَة جليدية عليا	321	جُبَة
1477	جرافيت	1515, 2974	جَبَس
1478	جرافيتي	1512	جَبَسِي
2268	جراتيات	1514	جَبِيت
1485	جراتيت	2450	جَبَل
628	جراتيت محشن	338	جَبَل أَخْرَد
2363	جراتيت دقيق	1894	جبل حديد هلم
1273	جراتيت دقيق الجليديات	3874	جبل مسجج
1615	جراتيت هورنلندي	3874	جبل مسجوج
1486	جراتيتي	3975	جبل مسطح لقعة
4173	جَرَّة	1322	جبل مطوي
853	جَرْمَاشَة	3975	جبل ينضدي
1490	جَرَف	2462	جَبَلِي
439, 613, 1156	جَرَف	2441	جبل الشكل
2	جُرْف مهبور	1371	جبهة
3234	جُرْف المطر	1373	جبهة المخروقات الجليدية
3498	جُرْف بحري	2440	جَبَل
3597	حرف ساحلي	3454	جذات رملية
3494, 3587	حُرْف شاطئي	4524	جذار
1239	حُرْف صَنْهِي	4391	جذار (ال... الأعلى)
1233	حُرْف صَنْهِي	4109	جذار (ال... المايط)
1239	حُرْف فالقي	3470	جذار الصدع
4235	حُرْن	4328	جذار شقي
1480	حروول	1331	جذار سفلي
1301, 1774	حَرَبَان	2769	جذار مشرف
3418	حريان الماء الجوفي	2164	جذار (ال... الأسفل (للصدع))
2748	حريان المياه	882	حدة قاطعة مركبة



1667	جلد	4500	بان برکات
1435	جلدي	3212	بان شماعي
756	جلديات قارية	4389	ريان غير مستقر
1584	جلديات قطبية	3775	ريان مستقر
3483	جلديات لامية	3776	مریان مستقر منتظم
1438	جلدية	4254	مریان مضطرب
3049	جماعيات	3573	جزر
484	جماعيات (بروزو)	2308	جزء (ال...) المقعر الجيولوجي
148	جَمَشَت	3680	جزء من مجموعة
3123	جملة موشورية	1878	جزلي التبلور
2181	جناح (ال...) السفلي للطلية	2201	جزليات الليل
2084	جناح الطية المهدبة	2158, 4128	جزر
1319	جناح الطية	2486	جزر جزلي
2085	جناح عادي	2632	جزر في عرض البحر
2087	جناح علوي	259	جزر فوسية
2088	جناح مقلوب	2486	جزر محافي
104	جَنَاحِي الشَّكْل	303	جزر مرجانية
2052	جنايس وركي	2658	جَزَع
1408	جنس	2421	جزية
315	جنوبي	1851	جزيرة
1782	جهاز امتصاص حراري	1853	جزيرة
618	جهاز قياس الليل	1972	جزيرة بحيرية
4281	جهد قاسم	1599	جزيرة صفوة
1910	جُرُأَسِي	775	جزيرة مرجانية
848	حروفهمويات (ال...)	302	جزيرة مرجانية مستندرة
1679	حرفي للنشأ	2976	جِسْم لَبِن
1882	حرفي النشأة	2814	جسيم
372	حَوْن	1515, 2974	جهر
811	حون	1512	جفتي
301, 2347	حوي	408	جغرافيا حيوية
3007, 3631	حبيب	497	حُفْرَة (كالديرا)
3008	حبيب رِكَازِي	4033	جلالوكونيتية
2543	حيب غاز	1433	جلسونيت
2088	حور	1399	حَل
1430	حيزريت	458	حلمود
1400	حيلاتين	1147	حلمود متقول

3271	حافة الشعب	1421	جيوفون
14	حافة ليمبة	1423	جيوفيزياء
532	حافز	1422	جيوفيزيائي
3771	حالة	1407	جيوكيمياء
3697	حامض	1413	جيولوجي
4570	حامل للماء	1412, 1415	جيولوجيا
4079	حبوب اللقاح	3822	جيولوجيا للتابع الطليقي
1473	حبيبة	2926	جيولوجيا (ال...) الطبيعية
1470, 1474	حبيبي	3907	جيولوجيا (ال...) تحت السطحية
938	حُبات	232	جيولوجيا (ال...) للتطبيقية
1145	حَت	297	جيولوجيا (ال...) للفلكية
327	حَت قهقري	1079	جيولوجيا اقتصادية
2010	حَت جانبي	2897	جيولوجيا البترول
2990	حَت جلدي بالانتلاع	2405	جيولوجيا للناحم
4581	حَت رملي	3859	جيولوجيا بيوية
3944	حَت سطحي	1593	جيولوجيا تاريخية
2041	حَت كيميائي طبقي	2820	جيولوجيا تصويرية
3350	حَت متعرج	1058	جيولوجيا حركية
41	حَت معطل	1268	جيولوجيا حقلية
3360	حَت لمرى	1058	جيولوجيا دينامية
2060	حَت (ال...) البحري الجاف	97	جيولوجيا (ال...) الزراعية
1768	حَت	1418	جيومورفي
952	حِطَاب	1409	حِتود
3798	حِطَر		
3070	حجر (رملي) دقيق الحبيبات		
2091	حجر اسفلتي	792	حفت
2975	حجر الجص	340, 3549	حاجز
2519	حجر الخمدل الإيري	470	حاجز لموية
1284	حجر الحية الليفي	1690	حاجز جلدي
492	حجر الشحذ	3453	حاجز رملي
467, 3668	حجر الصابون	346	حاجز ساحلي
362	حجر الطاحون	2830	حاجز قرب شاطئي
23	حجر الطباعة	3010	حادث أرضي
22	حجر الطباعة الكلسي	4082	حَاد
57	حجر الفار	690	حَار
1	حجر القصدير	452, 873, 1082, 3348	حامسوب
			حافة

2101	حجر كلسي فسفاي	2136, 2213	حجر القمر
2099	حجر كلسي مارلي	2952	حجر الغناطيس
2095	حجر كلسي متماسك	3719	حجر بازلالي
2096	حجر كلسي مرجاني	4446	حجر براق
3061	حجر كلسي مسامي	1027	حجر جور حوبصلي
2264	حجر مارلي	1911	حجر جور دولوميني
852	حجر مهشم	2187	حجر جوري جورلسي
572	خشرة	1947	حجر جوري حصوي
2194	خشرة مهلية	280	حجر جوري عقدي
3802	حجري	3197	حجر حريري
1124	حجري (ال...) الحديث	3457	حجر رمل كوارتزي
2784	حجري قديم	483	حجر رملي
4518	حجم	1493, 3405	حجر رملي حديدي
4519	حجم نوعي	4131	حجر رملي غشن
575	حجيرات	2592	حجر رملي متراس
573	حجوري	3063	حجر رملي نوري
2182	حد (ال...) السفلي	3777	حجر سمائي
2403	حد أدن	2094	حجر صابوني
4597	حدانة	3619	حجر صواني
1048	حدبة حليدية	2469, 2836	حجر طمي
460	حدّ	2090	حجر طيني
1232	حدّ الصدّع	1401	حجر غرين
1620	حدوة حصان	2089, 2090, 2091, 2094	حجر غضاري
4593	حديث	2098	حجر كريم
2531	حديثات الثقب	2097	حجر كلسي جبسي
3707	حديد سيائي	862	حجر كلسي جلو كوزي
4162	حديد صلب	2102	حجر كلسي نضي التبلور
1283	حديد ليفي	2104	حجر كلسي رملي
4162	حديد متين	2092	حجر كلسي سليسي
2548	حديد نيوكي	3275	حجر كلسي شراطي
1256	حديدي	2103	حجر كلسي شعالي
1537, 4020, 4527	حرارة	585	حجر كلسي صدي
1540	حرارة التماس	2093	حجر كلسي صواني
1066, 1428	حرارة أرضية	2100	حجر كلسي طباشري
2004	حرارة الانصهار الكامنة		حجر كلسي عقدي
2006	حرارة التبخّر الكامنة		

3546	حساسية	2003	حرارة التبلور الكامنة
1791	حشرات	2005	حرارة التماسي الكامنة
2624, 3410	حصري	2002	حرارة كامنة
2825	حصي	4082	حراري
3362	حصي النهر	2921	حراري ضوئي
2864	حفيظ (ال...)	3486, 3751	حشفي
938	حُطام	2070	حشفية متروكة
935	حُطامي	500	حركات (ال...) الكاليدونية
455, 971	حُفر	2723	حركات ثنائية
2855	حفر بالندى	858	حركات القشرة الأرضية
3397	حفر دوري	4120	حركات المد والجزر
3397	حفر طاحوني	3870	حركات تحت القشرة الأرضية
2831	حفر في عرض البحر	229	حركات (ال...) الأبالاخية
488, 1342, 1596, 2954	حفرة	2484	حَرَكة
654	حفرة الميار	3982	حركة (ال...) التاكونية
326	حفرة حلقية	1500	حركة أرضية
1432	حفرة دوامة كبيرة في مجرى النهر	4186	حركة انتقالية
1044	حفارة	749	حركة بانية
1354	حَقَرَات	3400	حركة دورانية
1353	حقيرة	1659	حركة (ال...) الثانية للسوائل
1143	حُقب	1944	حركي
3110	حقب (ال...) الأول	4132	حَرِيث حليدي
4182	حُقب (ال...) الانتقالي	3618	حموي
3199	حقب (ال...) الرباعي	2454	حَرَو
3139	حُقب العروتروزي	3049	حزائيات
555	حقب الحياة الحديثة	399, 1434	حزلم
2788	حُقب الحياة القديمة	2768	حزام التحلوز
2321	حُقب الحياة المتوسطة	2768	حزام الملوحة
325	حُقب اللاحية	4181	حزام انتقالي
998	حقب قدم متأخر	828	حزلم صحراري
922	حقب (ال...) الحديث	390	حزلم نحمي
383	حقب (ال...) المتقدم المبكر	2721	حزلم ملو
10	حقب (ال...) الحديث	1494	حَر
8	حقبة (ال...) الأركوزوية	3844	حَرَة
36	حَقْل	1318	حزمة طيات
8	حقل الانتشار المنطيسي	1496	حزوز



2341	حواجز لاحقة	1691	الجليد
305, 4235	حوض	1395	حاري
3253	حوض الاستقبال	1207	ل مغناطيسي
1722	حوض النهر	4046	ل مغناطيسي أرضي
2615	حوض المحيط	2640	قل نطفي
4116	حوض الله	1787	عن
1228	حوض الخسالي	159	مّبة
3491	حوض بحري	1020	حلية الجليديات
4493	حوض بركاني	789	حّبة جلدية
3857	حوض بنوي	3734	خزّون
1814	حوض بين الجبال	1555	حلزون
1939	حوض جلدي	4231	حلزوني الالتفاف
3869	حوض فري	3349	حلقة
761	حوض قاري	189	حلقي
3770	حوض قليل الترسب	188	حلقيات
2638	حوض نطفي	2233	حلّمة
3355	حوض بحر	2235	حلّمي
4418	حولي	2666	حلي
4127	حولية للذ والمزر	3656	حاة
4444	حويصلة	3921	حاة كويتية
4445	حويصلي	1529	حمادة
3339	حيد	52	حمنض
3146	حيوانات لولية	3918	حمض الكبريت
2832	حيوانات بحرية	3918	حمض الكبريتيك
1285	حيوانات متوطنة	1647	حمض الهيدروفلوريك
2345	حيوانات متعددة الخلايا	1647	حمض فلور للماء
4620	حيواني النشأة	1645	حمض هيدروكلوريك
		2501	حل حراري طبيعي
		1624	حّمة
2634	حارج البنية	420	حّتر
1199	حارج عن الصنّارة	421	حّثري
2762	حارجي	55	حموضة
2248	معارضة الجغرافية القديمة	3364	حمولة النهر
357	معارضة الأسس	236	حنايا
2791	معارضة الجيولوجيا القديمة	2341	حواجز ثانوية
2247	معارضة جيولوجية	947	حواجز ناصلة
2378	معارضة زلزالية		

- خ -

2507	خريطة بحرية	489	خريطة مساحية
3860	خريطة بنوية	2938	خريطة مستويات المياه للضخمة
3232	خريطة مطربة	1856	خريطة هيدروغرافية
3308	خزان	1974	خامس بالمستقعات الشاطئية
3054, 4575	خزف	2893	خامس بشاة الصحرور
3056	خزلي	3136	خامسية
584	خزفيات	2495	خامس
3342, 3896	خزف	848, 2897, 3247	خام
1459	خخفة	2214	خام الحديد للمنطيسي
4582	خشب	3204	خام الزريق
1348, 4583	خشب متحجر	4140	خام القصدير
527, 3415	خشين	639	خام الكوبالت
2551	خشيف	2554	خام للكيل
2210	خط الاستواء المنطيسي	2520	خام حديد إيري
■	خط الامتصاص	442	خام حديد المستقعات
98	خط الانحراف الصغري	1942	خام حديد دوق
98	خط الانطباق	2561	خام عقدي
1020	خط الانفصال	1749	خامل
2798	خط الورنس	506, 1457	خائف
1302	خط التدفق	507	خائف تحت البحر
1140	خط التساوي	3638	خبت
1358	خط التشقق	3482, 4511	خبت بركاني
2750	خط التمرري	3913	خبت معدني
2112	خط التضامع	2820, 4255	خبت
4542	خط التقسيم للمائي	1101	خبت مضغوط
2750	خط التكشف	2823	خشي
2110	خط الشمس	3485, 3487	خشخ
3868	خط التلوج الأبدية	3844	خخشة
1302	خط الجريان	2797	خراط ما قبل التشوه
336	خط الساحل	378	خززة
599, 3811	خط الشاطئ	3159	خرفش
245	خط الصدع	580, 2246	خريطة
030	خط الصدوع السائدة	4580	خريطة أرسادية
320	خط العرض	4580	خريطة الأحوال الجوية
121	خط العرض الجيوديزي	370	خريطة الأعماق البحرية
4	خط المنسوب	4580	خريطة الرياح

2881	خواص ضوئية	2111	خط الميل
2927	خواص طبيعية	1868	خط تساوي الانحراف
1107	خط	1608	خط تساوي الاهتزاز
3854	خطي	1871	خط تساوي الشحنة
1483	خطف	1865, 1880	خط تساوي الحرارة
3548	خطوط حاجزية	1871	خط تساوي الشدة الاهتزازية
- د -		1868	خط تساوي الشدة المغناطيسية
		1854	خط تساوي الضغط
195	دائرة القطب الجنوبية	1864	خط تساوي القوة
280	دائرة القطب الشمالية	2200	خط تساوي القوة المغناطيسية
2885	دائري	1801	خط تساوي الليل
2856, 2884	دائم	3839	خط جريان الماء
1827	داخل الصهارة	1881	خط درجات الحرارة للتساوية
1114	داخلي الحلقة	1188	خطاً تجريبي
1116	داخلي النشأة	1808	خطاف
1379	داخنة	3948	خطوط الدرز
895	دارسي	1877	خطوط متساوية النشاط الإشعاعي
889	داسيت	2939	خطوط متسوب المياه للضغط
1831	دبال	1504	خطوط نمو
1826	دبالي	2114	خطي
3408	دبش	3159	خفان
3407	دبش الصخور	3160	خفان
3660	دخان	892	خفي
2679	دراسات معدنية ضوئية	861	خفي التبلور
2180	دراسة الصخور و خواصها	1108	خلايا لاسعة
2490	دراسة خام النفط ومشتقاته	3071	خلفي
1071, 1480, 3782	درجة	329	خلفية
1387	درجة الانصهار	569	خلفيدون
2889	درجة التبلور	551	خلية
4020	درجة الحرارة	2023	خلية شبكية
839	درجة الحرارة المحرقة	1506	خليج
4088	درجة حرارية	72	خليط
3588	دربع	2846	خماسي
761	دربع قاري	1587	خثوي
2034	دربع لابي	4207	خندل
701	درون صخري	2415	خندل جليدي
361	دسيمة قاعدية		

1023	دولبريت	408	دَقَم
1031	دوميت	1747, 4110, 4115	دَقَع
1081	دَوامة	2854	دَق
845	دياباز	2360	دقيق التلور
955	دياتوم	222	دقيق التَّحِب
967	دياتوسي	2384	دقيق التَّحِب
958	دياتوميت	810, 3355	دَقَّا
986	ديلودو كوس	911	دلتاوي
4584	دينان	910	دَلَه
941	ديفوق	911	دَلِي
962	ديوسيد	1028	دَلَسَتْ
983	ديوريت	4812	دليل مستحالي
1613	ديوريت هورنلندي	80, 1125	دَغَر
- ن -			
2738	ذَبْذَبَة	1126	دعر الطود تروذولي
304	ذَرَة	863	دعر الحياة الخافية
617, 3922	ذُرَّة	797	دعر(ال...) الكوني
1595	ذُرَّة حادة	1488	دَعْن
3274	ذُرَّة شعْب مرجاني	4572	دَوامة
1453	ذَقَب	4574	دَوامة الريح
4467	ذهب عالى	4573	دَوامة الماء
1454	ذهبي	597	دَوامة لمرية
136	ذو اليمين	2865	دَوَر
1022	ذو الاثنين عشر وحها	4050	دور ال... الثالث
2898	ذو ثرول	4212	دور ترماسي
2048	ذو رصاص	2410	دورات الحرارة الطيعة
4807	ذو زنك	3398	دَوَرَان
266	ذو فضة	1151	دورة الانفجاعات الصُّهارية
2329	ذو فيل	882	دورة الحث
2081	ذو ليثيت	2722	دورة المركبات الالكترونية
241	ذو ماء	2922	دَوَرَة للتسويب للمائي
3434	ذو ملح	3671	دورة جزية
1335	ذو مُشعرات	883, 2866, 4439	دوري
4589	ذو منشأ حراري سطحي	2867	دورية
2870	ذو نسيج زجاجي	1025	دولوميت
3217	ذو نشاط إشعاعي	2325	دولوميت متحول
		1026	دولوميت

4054	رباعي	1207	فؤ وُجَّهَات
4080	رباعي الأوجه	4078	فؤبان التلج
4082	رباعي التكاثر	- ر -	
4052	رباعي القاعدة	509, 561, 1338, 2508, 3134	رأس
3178	رباعيات الأقدام	781	رأس حفر
787	رَبَط	543	رأس صدري
2688	رتبة	552	رأسيات الأرجل
4208	رَشْفَة	2997	رئويات
2253	رُغَام	3115	رئيس
3558	رُغَام ثُنَيَان	2227, 3115	رئيسي
4429	رغام مُخْتَرَع	2626	رائحة
4429	رغام معرق	447	رابطة
2254	رُغَامِي	3198	رابع (ال..)
3870	رغو	1588, 1630, 1948	راية
2422	رغويات	1347	واتنج منحجر
3047	رغويات بحرية متعددة الألواح	3225	رادبولاريت
2683	رَدْعَة	3227	راديوم
577	رَدَم قناة	3515	راسيب
1475	رسم بيان	3514	راسب (ال..) الثالث
2139	رسم بيان للحرارة الأرضية	3109	راسب أولي
1475	رسم تخطيطي	2701	راسب الخام
3516	رُسُوب	4139	راسب القصدير
2755	رسويات إذابة الجليديات	1742	راسب تشري
1965	رسويات بحرية	1683	راسب حرماكي عميق
541	رسويات كهفية	4099	راسب سمك
1607	رسويات متشابهة وغير مترابطة النشأة	4154	راسب سهلي
2047	رصاص	978	راسب طوفان
2998	رصاصي	4529	راسب غرين
719	رصيص	404	راسب كيميائي حيوي
1235	رصيص الصُّدْع	2198	راسب مُهَلِي
90	رصيص بركاني	2639	راسب نبطي
2359	رصيص فنيق	1935	راسخ
3037	رصيص متعدد النشأة	88, 715, 1775	رائد
1222	رصيص لحري	3499	رَائِي
3810	رصيف ساحلي	3756	راكيد
760	رصيف قاري	2080	رَبَاط

3152	رُكَّام حليدي كاذب	4569	رطب
3759	رُكَّود	1628, 2418, 4570	رطوبة
358	رُكَّوة	28	رطوبة مطلقة
3314	رُمد	3294	رطوبة نسبية
283, 598, 2029, 4492	رُمد بركاني	3712	رطوبة نوعية
3205	رُمد رُعود	265	رُغن
3955	رُمنز	3749	رُغوة
636	رُمنز البلورة	1312	رُغوة لدائية
3451	رُمل	4382, 4401	رُقع
3997	رُمل أسفلتي	3580	رُف قاري
1442	رُمل الزجاج	293	رُفاتي للصناعات الخفيفة
3366	رُمل النهر	1985	رُفاتي
1274	رُمل دقيق	1984	رُفاعة
3205	رُمل رُخو	1298	رُفة النهر
437	رُمل رُعي	1297, 3381	رُفة
3192, 3608	رُمل كوارتزي	972	رُعي
3192, 3608	رُمل مروي	2697	رُكَّاز
263, 3425, 3458	رُملي	2135	رُكَّاز حام
4107	رُمية	3053	رُكَّاز رديء
4108	رُمية الصدم	2698	رُكَّاز صعب المختبر الفلزي
4443	رُمية رأسية	2058	رُكَّاز صعب المختبر المعدني
1035	رُمية سفلى	4425	رُكَّاز عرقي
4396	رُمية عليا	1008	رُكَّاز مبحر
3850	رُمية موازية لاتجاه الفالق خارج منطقته	4563	رُكَّاز مُعقَّى
3302	رواسب تبادلية	443	رُكَّاز مستقر
285	رواسب استقرية	3818	رُكَّاز متضد
4047	رواسب الأعماق المهيطة	2554	رُكَّاز التكل
3302	رواسب الاستمادة	468, 3489, 3988	رُكَّام
1388	رواسب الماء العذب	2447	رُكَّام الجليد
2617	رواسب المحيطات	3254	رُكَّام الجليد المتفترق
1539	رواسب بحرية في مجال الحرف القاري قليلة	2142	رُكَّام الجليد الطولي
	العمق من ٢٠٠ م	2448	رُكَّام حليدي
168	رواسب بركانية فتالية	2012	رُكَّام حليدي حاضي
111	رواسب حصوية	1816	رُكَّام حليدي داخلي
83	رواسب دُخيلة	3931	رُكَّام حليدي سطحي
2	رواسب ساحلية	4380	رُكَّام حليدي علوي



1521	زاوية الميل (في الصدع)	3947	سب سطحية
1803	زاوية بين سطحي بلورة	3811	سب سليسية
224	زاوية قيمة	3811	اسب صوانية
3749	زبد	410	اسب عضوية المنشأ
2882	زبرجد	937	واسب فائقة
1441	زجاج	3196	واسب كوارتزية
2667	زجاج أوبالي	657	رواسب لطيفة
4504	زجاج بركاني	3196	رواسب مروية
2667	زجاج حليبي	1159	رواسب مصب النهر
1838, 4473, 4481	زجاجي	2388, 3085	رواسب معدنية
1888	زجاجي البنية	2134	رواسب نسيق
3590	زحزحة	2319	رواسب نشأتها متوسطة الحرارة
2379	زحزحة القارات	3077	رواسب لمرية النشأة
3591	زحزحة جانبية	823	رواسب
825	زخف	4214	روالد النهر
3877	زحف التربة	4491	رواهض بركانية
3130	زحف ساحلي	3423	روديل
3485, 4403	زخف	771	روث متحجر
2720	زعرقة	3414	روديت
4809	زرقون	3413	روديتات
4610	زركونيوم	3251	ريالغار
273	زرنيمات	4578	ريح
2958	زفت	162	ريح صاعدة
4007	زلزال مكتوبة	78, 1123	ريحي
1067	زلزال	3336	ريوليت
3497	زلزال تحت البحر		
2298	زلزال عنيف	2306, 3208	زئبق
1110	زمرد	231	زائدة
234	زمرد أزرق	3147	زائف
234	زمرد ريماني	117	زائف الشكل
834	زنبقيات	179	زاوي
983	زنبقيات مزدوجة اللوحة	3022	زاوية الاستقطاب
600	زنجفر	382	زاوية التراكب
4606	زنك	382	زاوية التطبيق
4606	زنكيت	1197	زاوية التعميم
	زفرة (ال...)	3733	زاوية الحائزون

- ز -

3730	سجنل	638	زهرة الكوبالت
603, 1218	ستراين	203, 4611	زهریات
603, 1218	سترين	3304	زواجف
3797	ستوك	3158	زواجف ممتعة
2644	سجول	4151	زوجة
2138	سجول	806	زوج
3535	سجول الاهتزاز	111	زيت الشفوي
1415	سجول جولوجي	1100	زيت الصخر
622	سحاب	2389	زيت معدني
1111	سحاب وركان	1111	زينة الصنوع الأفقية
18	سحج	4803	زينة
11	سحج بحري	1111	زولين
22	سحج عطف الشاطئ	4601	زولينت
20	سحج رمي	2521	زولينت لمرية
2250	سحج قاع المحيط	1102	زولين
2175	سحنات (ال...) الكبيرة		
1200	سحنة	2116	سائل
1111	سحنة أرضية	1723	سائل الفجر
3272	سحنة الشعب	108	سائل الكون
1389	سحنة الماء العذب	3482	سائل
1180	سحنة المصب	3481	سائلت
1984, 2108	سحنة بحيرية	629, 3809	ساحل
408	سحنة حيوية	1238	ساحل ناعم
634	سحنة ساحلية	110	ساحلي
2119, 2891	سحنة صخرية	3207, 3772	ساكن
1355	سحنة صخرية دقيقة	1101	سالية كهربائية
1586	سحنة عادية	3442	سالب
57	سحنة قارية	1701	سبات
74	سحنة مرجانية	3639	سبار اردونزي
100	سحنة نيموليتية	4031	سبار ثقيل
09	سحنة لمرية	1111	سبار (ال...) الاسلندي
10	سحنة لمرية بحرية	3424	سحنة
10	سحب	197	سبق
1	سحيق	3736	سبودومين
1	سحنة بحرية	123, 402	سيكة
	سد على الضفة النهر	3728	سيليت



811	سطح التصفح	3764	مادة
383, 2988	سطح التلصق	1579	مناسي الأوجه
4244	سطح الصرية والنسوية	1577	مناسي الشكل
2909	سطح التماثل	892, 2608, 4567	مَدَّ
4285	سطح التواءة	974	مَدَّ بركاني
4112	سطح اللغج	1018	مَدَّ غوييلي
1238	سطح الصَّدع	2991	مَدَّادَة
3928	سطح الطبقة الأعلى	2992	مَدَّادَة بركانية
1906	سطح الفواصل	3817	ممدود أفقية
2578	سطح الممرور البصري	2509	سلم
4543	سطح المياه	2962	سربي
2880	سطح بصري	1091, 2959	سَرْمِيَة
3528	سَطْح رَاشِح	3580	سربنة
3941	سطح عدم التوافق	3559	سربنتينيت
2684	سطح قمري	3428	سَرْج
16, 225	سَطْح قُمِي	1253	سَرْخَس
1759	سطح مائل	4294	سُرَّة
4344	سطح متعدد	4431	سرعة
3028	سَطْح مصقول	4432	سرعة التلصق
2163	سطح(ال...) السفلي	4432	سرعة الجريان
3846	سطحي	4639	سريان الماء
759	سطحية قارية	3838	سور المسيل
2981	سَطْح	3358, 3838	سور النهر
3810	سَطْح ساحلي	3553	سربيت
160	سَاقَة	3554	سربسقي
4085	سعة حرارية	3939	سَطْح
2284	سعة التخرج	1991	سطح الأرض
2544	سعة رمية الفائق	3876	سطح (ال...) السفلي للطبقة
2933	سَطْح	2183	سطح (ال...) الأسفل
3881	سُفْلِي	2987, 3019	سطح الاستقطاب
3459	سفير	1445, 3852	سطح الانزلاق
3722	سفون	611	سطح الانقسام
3390, 3928	سَقْف	4455	سطح الاهتزاز
2148	سقف للمباري	4455	سطح الاهتزازات
3429	سكران	4145	سطح التربة
3912	سكري الحبيبات	1359, 2998	سطح التشقق

1112	مَتَبَادَج	1424	سكنوية الأرض
143	سنخ (ج: أسناخ)	2480	سلاسل جبلية
141	سنخي	3264	سلاطون
2841, 3786	سَهْ	567, 3555	سلسلة
4038	سهب بمحد	1174	سلسلة تطورية
2962	سَهْل	779, 3243	سلسلة جبال
2963	سهل تراكمات حطامية	3557	سلسلة جيولوجية
913	سهل دلي	11000	سلسلة متطاولة من الشعاب
635	سهل ساحلي	3556	سلسلة من الطبقات
37	سهل سحيق	3682	سلفنار
125, 520	سهل طنجي	3683	سلفناري
37	سهل غوري	3613	سُلْكَة
1297	سهل نبضي	3540	سليت
3431	سهمي	3610	سليبي
2934	سهول سفحية	3608	سليكا
1563	سهول مرتفعة	3609	سليكات
1727	سواتل غور مزوجة	1638	سليكات الألومنيوم المائية
2525	سوايح	1638	سليكات الألومنيوم للمبها
3238	سواحل ناهضة	1664	سليكات التوتياء
1286	سَوَاط	1669	سليكات مائية
3601	سيال	3691	سليكات مضاعفة
3602	سيالما	3615	سليكون
881	سيانور	1259	سماد
3954	سيانيت	3191	سمال مروي
881	سيانيد	4241	سماعة حقيقية
3604, 3707	سيدريت	550	سماري
565	سيراتيس	324, 4598	سَمَت
3632	سيفون	4600	سغني
152	سِيل	602	سمحان
035	سيل الحمم	4100	سَمَك
342	سيل سطحي	4101	سمك شريحة للعدن
42	سيلان سطحي	3057	سَم
13	سِيلَة	1255	سمتة حديدية
22	سيلوري (ال...)	3626	سَنُوم
13	سيلي	4097	سَمِك
5	سيما	1048	سنام حليدي

ش - -	شرفات مزجوجة	4041
شائب	شُرقة	4034
شابة	شرق	1144
شاذ	شرقي	2710
شاطئي	شروم	2591
شاطئي ناهض	شرونوم	583
شَبْ	شريعة	1984, 3644
شبكة	شريط مقلم	3833
شبكة حدائق قاطعة	شريط ملون بخطوط	3833
شكة عروق	شريطي	338
شبكة	شيت	3473
شبه بلوري	شست حجري	3506
شبه جزيرة	شست شمعي	4553
شبه شفافة	شست صواني	1295
شبه عرائس	شست ملقي	3985
شبه فلزي	شست طيني	3840
شبه كروي	شست متبلور	3474
شبه متبلور	شست مشقق عقدي	1952
شبه مستقر	شست متفخ	1548
شبه منحرف الأوجه	شست هورنبلندي	1616
شبه منحرف الشكل	شستني	3476, 3568, 3641
شبه منحرف ثلاثي الوجوه	شنية	3477
شبه نفاذي	شظايا	468
شبه نفوذ	شظية صخرية	3703
شبيكة فراغية	شعاب حاجزة	347
شجري	شعاب خلفية	330
شدة الاندفاع	شعاب مرجانية	776
شدة الحقل المغناطيسي	شعاع عادي	2693
شدّة	شعاع غير عادي	1200
شدّة المجال المغناطيسي	شعاع كوني	700
شديد الانحدار	شعاعي	3210, 3214
شدر	شعاعيات	3223
شدرة	شعيب	652, 3267
شدرة الذهب	شعب بارز	3269
شدود	شعب حاجز	3268
شدود محلي	شعب عائق	3268

3237	شواطئ تلعصنة	5289	شعب قائم
538	شوكة الذنب	2925	شمية
1074	شوكيات الجلد	510	شمرية (ال...)
2840	شوكيات الجلد الجلدية	4150	شمة الجبل
3727	شوكيات	4189	شفافية
1951	شبهت عقدي	2812	شفة جدارية
1548	شبل متفخ	1987	شفة سفلى
		1958	شفة عليا
		951, 1634, 1636, 2639	شفاف
2037	صبة لاية	312	شفق
4507	صبة بركانية	314	شفق (ال...) القطبي الشمالي
2940	صينج	313	شفق (ال...) القطبي الجنوبي
927	صحراء	4158	شق الالتواء
1529	صحراء صحرية	4158	شق لللي
3389	صخر	4500	شق بركاني
2811	صخر (ال...) الأم	3950	شق مائي
3642	صخر أودوزي	578, 813, 1279, 3301	شق
287	صخر أسفلي	3848	شق مستلدي
3114	صخر أولي	3296	شقوق الضخ
2856	صخر أوليفيني	3924	شقوق الجفاف
3878, 4325	صخر الأسس	724	شقوق مترافقة
2844	صخر الانداسي	1340, 3589	شكل
1153	صخر اندفاحي	4279	شكل الأرض في المرحلة النهائية لدورة حياة
355, 4571	صخر بازلي	865	شكل البلورة
2534	صخر بركاني حديث	3153	شكل وحي
4325	صخر نقي	522, 533	شلال
1511	صخر حبيبي	2588	شمال
2387	صخر حامل للمعادن	453	شمالي
1472	صخر حبيبي	3923	شمس
4586	صخر حبيبي	4552	شمع
4133	صخر خريشي	2394	شمع متحجر
53	صخر حقيقي	2394	شمع صلب
4448	صخر حويصلي	4554	شمسي
3307	صخر عازن	3988	شمولية
3812, 4586	صخر دجيل	2346	شهاب
238, 3521	صخر رسولي	2347	شهابي
2088	صخر سرلي		

- ص -

2930	صخر نباتي الأصل أو التكوين	3612	صخر سليسي
3543	صخر نصف فتالي	3831	صخر شارد
2643, 2648	صخر نبطي	3475	صخر شسقي
2877	صخر نفوذى	4183	صخر صلب
2349	صخر نيزكي	3612	صخر صوان
4168	صخرة	2043	صخر طباشي
2456	صخرة (الـ) الأم	4426	صخر عرقي
3388	صخري	2703	صخر عضوي
3700	صخور (الـ) الأم	4821	صخر عضوي التكوين
2536	صخور (الـ) التي تكونت في البحر	3777	صخر غني بالطلق
254	صخور أركية	4348	صخر غير مستحاثي
2716	صخور أصلية	405	صخر فتالي حيوي
3111	صخور أولية	517	صخر فحمي
255	صخور الأركي	2911	صخر فوسفاتي
3589	صخور الدرع	4287	صخر فول قاعدي
360	صخور المركبة	362	صخر قاعدي
2719	صخور الزينة	2801	صخر كامل الجبال
508	صخور الغطاء	2277	صخر كتلي
3700	صخور للمصر	2186	صخر كلي صلب
4183	صخور انتقالية	2579	صخر لانتكوين
4200	صخور انشقاقية قاعدية	238	صخر مالي
4510	صخور بركانية	2186	صخر مرقع
2796	صخور بركانية لما قبل العصر الثالث	3041	صخر متعدد التحول
2344	صخور بركانية متحولة	547	صخر متكهف
3001	صخور بلوتونية	114	صخر مجلوب
4328	صخور تحت المشبعة	528, 3571	صخر مسحوق
3504	صخور ثانوية	1142	صخر مشمول
3001	صخور جوفية	3812	صخر مغرب
807	صخور حاضنة لراسب معدني	3447	صخر ملحي
2889	صخور حطامية	1830	صخر مُنثس
240	صخور محاذنة للماء	3475	صخر متفد
1941	صخور دالة	114	صخر منقول
2340	صخور رسوبية متحولة	2294	صخر مورفوري النسيج
4478	صخور زجاجية	1707, 3170	صخر ناري
254	صخور صخرية	2275	صخر ناري كتلي
3582	صخور صدفية	2930	صخر نباتي التكوين

4025	صدع التمدد	665	صخور صهارية لها نفس الأصل
4239	صدع الحوض	269	صخور طيبة
2765, 4111	صدع الدر	39	صخور عضوية غير قابلة للاحتراق
1012, 4026	صدع الشدة	289	صخور عضارية
4157	صدع اللي	938	صخور ثائية
4111	صدع المحاورة	513	صخور نحبية
2011	صدع حنفي	4283	صخور فوق حامضية
693	صدع حنفي	4284	صخور فوق قاعدية
2141	صدع طولي	2302	صخور قائمة
2584	صدع عادي	3900	صخور قاعدية
4178	صدع له انزياح أفقي	1788	صخور قلعية محاطة بأحدث منها
1757, 2805	صدع مائل	1619	صخور قرنية
1393	صدع متوسع	1735	صخور كثيفة
683	صدع مركب	2118	صخور كلسية حطامية
844	صدع معرض	3575	صخور متحمدة
679	صدع مُعقد	2337	صخور متحولة
2572	صدع مقترح	1090	صخور متدفقة على السطح
3481	صدع يقضي	1789	صخور متصلة
4380	صدع مغلوب	1619	صخور متفركة
2605	صدع منحرف	1810	صخور متوسطة
944	صدع مهي	3845	صخور محززة
2482	صدع	3614	صخور مُتلككة
1581	صدقة	1891	صخور مُستنة
143	صدقة أولية	2491	صخور معترية
283	صدقة مروحية	1203	صخور منبقة
185	صدقة مغزلية	1833	صخور مندسة قرية من السطح
83, 2686, 3585	صدقي	999	صخور متفصلة
93	صدقي الشكل	1736	صخور منبجة
14	صدقة	1676, 1705	صخور نارية
6	صدوع	3107	صخور نفوذية
2	صدوع مكموسة	3211	صدع شعاعي
.	صدوع درجية	3421	صا
	صدوع عكسية	1227	صدع
	صدوع مضادة	4157	صدع الالتواء
	صدع ف بالمادية	2767	صدع التمازج
	صدع	2761	صدع التراكب

584, 1276, 1293, 3805	صَوَان	3352, 4375	صُغُود
28	صِيغة الامتصاص	4374	صعودا و هبوطا
		1324, 1980	صَفَائِح
	- ض -	738	صفائح متأكلة
3412	ضائر	1017	صفائح متباعدة
2511	ضايبة	111	صفائح متنامية
4415	ضرب	1981	صفائح حي
1378	ضرب من الفضاء	1983	صفائحيات الحياشيم
687, 3102	ضبط	1287	صفحي
2742	ضبط أسبوعي	3834	صفاح
837	ضبط (ال...) الحرج	2835	صحيحيات الحواشيم
4159	ضبط اللي	1992	صفع
1817	ضبط باطن	1374	صقيع
2155	ضبط جوي منخفض	3888	صلابة
1061	ضبط حركي	1533, 3345	صلادة
1552	ضبط شديد	2574	صل لا منطيسي
1842	ضبط مالي	1531	صلد
1552	ضبط مرتفع	270	صلصال
3843	ضبط وشد على الصعود	1509, 3315	صنغ
339	ضيقة	3396	صنغ البطم
3354	ضيقة النهر	3316	صنفي
804	ضيق	501	صيف
2426	ضوء أحادي اللون	4229	صنف ثلاثي الوجوه الموشورية
2692	ضوء عادي	4223	صنف شبه المنحرف الثلاثي الوجوه
3020	ضوء مستقطب	4221	صنف هرمي ثلاثي
1539	ضياح الحرارة	722	صنوبري
4090	ضياح حراري	723	صنوبريات
2492	ضيق	2192	صُهارة
		3885	صُهارة ثانوية
		3311, 3319	صُهارة متبقية
605	طائفة	2195	صُهاري
1745, 1746	طابع	3559	صَهَر
1329	طابع قدم	1383	صَهُور
3755	طابن	3763	صَوَاعِد
3785	طابق (ال...) الأعلى في الفحمي العلوي	1689	صوداليت
2439	طابق (ال...) السفلي لعصر الباليوسين	2497	صوديوم
2972	طَاف		

4387	طبقة السقف	2973	طافيات
3888	طبقة بأسفل الأسس	2932	طافيات نباتية
354	طبقة بازلتية	1538	طاقة حرارية
2899	طبقة بترونية	2001	طاقة كاسية
1978	طبقة بحرية	3913	طاقم
3882, 4324, 4330	طبقة تحببة	570	طباشير
1481	طبقة حصوية	571	طباشيري
2822	طبقة عت	4389	طباشيري علوي
1940	طبقة دالة	2042	طبقي
1349	طبقة ذات أحافير	2718	طباقية الأصل
1349	طبقة ذات مستحاثات	875	طباقية متقاطعة
4102	طبقة رقيقة	384, 3813	طبقات
3929	طبقة سطحية	413, 415	طبقات أحبابية
4098	طبقة سمكية	1111	طبقات لينة
242	طبقة ضعيفة النفاذية	3851	طبقات رسوبية رقيقة
2127	طبقة طبقة	448	طبقات عظمية
2143	طبقة طويلة	4442	طبقات عمودية
1763	طبقة مائلة	1799	طبقات متعامدة
351	طبقة عادية	745	طبقات مترمنة
875	طبقة عصرية	1574	طبقات مترمنة الشاة ومختلفة السحنة
4387	طبقة عليا	1575	طبقات متفارة
378	طبقة غضار	1875	طبقات متماثلة السحنة
3933	طبقة فوقية	700	طبقات متوازية
239, 713, 1734	طبقة كتبية	745	طبقات معاصرة
1760	طبقة مائلة	377, 2040, 3830	طبقة
1368, 4302	طبقة مائية حرة	3500	طبقة فحمية
4302	طبقة مائية غير مضغوطة	3829	طبقة (ال...) الجوية الوسطى
188	طبقة مائية متباينة الخواص	3905	طبقة (ال...) التحتية
1884	طبقة مائية متساوية الخواص	4234	طبقة (ال...) الجوية السفلى
3479	طبقة متلازمة	3905	طبقة (ال...) السفلى
794	طبقة محيطية	924	طبقة أدمية
2876	طبقة نفوذية	3372	طبقة أنقية
3819	طبقي	1372	طبقة أمامية
187	طبوغرافية دفينة	1272	طبقة الترشيح
3853	طبيعة محيطية	1272	طبقة التنصيف
358	طحالب	2883	طبقة التركيز

1073	طيات مُدرّجة	1490	فَحْن
1220	طيات مروحية	4266	طرلز
3263	طية مضطحمة	4271	طرانزي
2429	طية أحادية الميل	2968	طرن
1426	طية أرضية مقعرة	2230	طُرُوق
3276	طية أعيد عليها	1724	طريقة الفميس
4317	طية ثانوية	4179	طغيان
1036	طية سحب	4250	طف بركان
2586	طية عادية	4248	طف كلسي
1316, 4392	طية قائمة	2478	طَفَرَة
298	طية لا مائلة	4251	طغيت
3073	طية لاحقة في منطقة طي قديم	3984	طلق
1314, 1758	طية مائلة	3986	طلقي
1793	طية متماثلة الجناحين	129, 3915, 4529	طسي
1858	طية متماثلة الميل	3557	طسي النيل
1291	طية متمصصة	1436	طسي حليدي
2586	طية متاظرة	4532	طسي بحروف
3285	طية محدبة إقليمية	4532	طسي لمري
4381	طية محدبة عادية	124	طَنِيي
3148	طية محدبة كاذبة	73	طُوب
1755	طية محدبة مائلة	2906	طُور
3262	طية محدبة مضطحمة	2724	طور الحركات الاتوائية
206	طية محدبة	4151	طور نادو
209	طية محدبة مركبة	4249	طوني
3936	طية مرفقة	3349	طوي
3263	طية مستقيمة	4546	طول للوحة
620	طية مغلقة	1323, 2987	طي
2673	طية مفتوحة	499	طي (ال...) الكاليدوني
2316, 3962, 3963	طية مقعرة	4240	طي حقيقي
3156	طية مقعرة كاذبة	996	طي غير منسق
3964	طية مقعرة مركبة	1217	طي كاذب
2758	طية منقلبة	1717	طي متراكب
3718	طَيَف	840	طي معترض
3715	طَيِي	953	طيات احتراقية
268, 270, 606, 2137, 3648	طون	2763	طيات متراكبة
1458	طون الصلوع	720	طيات متطابقة

89	عابيل	2951	طون النصار
2774	عامل التاكسد	1224, 4311	طون ذهني
3713	عامل التبرين	4419	طون رقاصي حربي
3095	عامل الترسيب	3585	طون صفحي
3100	عامل الحفظ	587	طون صيني
3100	عامل الموقاية	2140	طون طنج
688	عامل الانضغاط	2705	طون عضوي
790	عامل تاكل	3795	طون غرائي
897	عامل حفر	3087	طون فحاري
2774	عامل مؤكسد	4311	طون لوني
3285	عامل مختزل	444	طون مشوي
3285	عامل مرجع	3436	طون ملحي
3383	عتبة	439	طون(ال... الأزرق
3580	عتبة قارية	609, 2837, 3849, 3855	طون
2570	علامة الفلزات غير الحديدية	431	طون كنلي
2335	عواكس(ال...)	328	طون عاكف
770	عدد التناقص	1313	طون
2084	عذسة	684	طون مركبة
2067	عشمي	1315	طون مضطحة
2065	عشمية	113	طون منقورة
1958	عدم الاستقرار		
1850	عدم الانتظام	2904	- ظ -
3288	عدم توافق إلكتروني	2908	ظاهر التبلور
1146	عدم توافق حتمي	1838	ظاهرة
180, 4305	عدم توافق زلوي	3797	ظاهرة الانعكاس
4303	عدم توافق طبقي		ظهر حجري
4306	عدم توافق عملي		- ع -
1728	عدم قابلية الاحتراق	345, 2808	عائق
1794	عدم قابلية اللوثان	2870	عائم
3048	عديد المحترقات	1887	عاج
3043	عديد الشكل	2581, 2691	عادي
2481	عديدة الأرجل	1510	عاريات البذور
3086	عُدَيْسَات	3858	عاصفة
587	علم الأوجه	429	عاصفة نلمسية
327, 3472	علم الراتحة	3537	عالم الزلازل
101	علم فلون	4394	عالية النهر

510	عصر (الـ...) الكروي	3500	عرض البحر
1912	عصر الجوراسي	70, 2022	عرضي
3623	عصر سيلوري	2133, 4424	عرق
478	عصر (الـ...) البرونزي	2050	عرق أبوي
1990	عصر (الـ...) الثلاثي الحديث	3193	عرق الكوارتز
1688	عصر (الـ...) الجليدي	2455, 2482	عرق اللؤلؤ
831	عصر (الـ...) الكريتاسي	3193	عرق المرو
463	عقدي	1744	عرق تشري
465	عضديات الأرجل	3505	عرق ثانوي
71	عضلة ضابطة	574	عرق شعري
964	عضلة مبتلة	3322	عرق شبكي
87	عضلة مقربة	3240	عرق شديد الليل
2304	عضو	2069	عرق عدي
2702	عضوي	3500	عرق فحسي
407	عضوي الأصل	3528	عرق فصل منقول
2708	عضوي للنشأ	4322	عرق مائل
2744	عظم متحجر	3402	عرق متفخ
147	عُقَيْمَات أقدامية	548	عرق متكيف
1949	عقدة	4551	عرق متعرج
1950, 2580	عُقاري	728	عرق متوالق
2562	عُقْبَلَة	1986	عرق مدرج
586	عُقْبُولَة صرانية	2050	عرق معدني
2912	عُقْبُولَة فوسلانية	448	عرق معدني نوي
87	عقيق	4104	عرق معدني صغير
519	عقيق أحمر	729	عرق مقترن
3480	عقيق حزمي	1834	عرق متلس
344, 3789	عقيم	3528	عرق منفصل
4253	عكر	2392	عروق معدنية
3351	علامات التيم	4430	عُرْف
2682	علامة بصرية	1867, 3529	عزل
2895	علم وصف العصر	246	عشوائي
2794	علم الأحافير	1134	عَصْر
2369	علم الأحافير الدقيقة	4048	عصر (الـ) الثالث
411	علم الأحياء	2895	عصر (الـ...) الأوردويسي
2785	علم الأحياء القديمة	3801	عصر (الـ...) الحجري
2352	علم الأرصاد الجوية	1800	عصر (الـ...) الحديث

1419	علم تكوين التضاريس	1416	علم الأرض
1663	علم توازن السوائل	2451	علم الأشكال
1652	علم جيوكيمياء الماء	2386	علم البحث الجغري
2799	علم حبوب اللقاح (لو الأبواغ) القديمة	2107	علم البحيرات
1646	علم حركة السوائل	4517, 4523	علم المراكيز
2789	علم حفريات الأحياء	1078	علم البيئة
521	علم رسم الخرائط	2790	علم البيئة القديمة
1420	علم شكل الأرض	3972, 4000	علم التصنيف
866	علم شكل البلورات	1408	علم التقويم الجيولوجي
3828	علم طبقات الأرض	1654	علم الجيولوجيا المائية
1407	علم كيمياء الأرض	2787	علم الحفريات الحيوانية
2888	علم كيمياء الصخور	2789	علم الحفريات النباتية
3078	علم مجاري الأنهار	2787	علم الميراث القديم
1411	علم نشأة الأرض	3538	علم الزلازل
2121	علم نشأة الصخور	2900	علم الصخور
800	علم نشأة الكون	3520	علم الصخور الرسوبية
2728	علم وصف الجبال	1706	علم الصخور النارية
2124	علم وصف الصخور	414	علم الطبقات الأحيائية
801	علم وصف الكون	233	علم الطبقات التطبيقية
4385	علم	3720	علم الكهوف
3930	علم المنشأ	802	علم الكون
3866	علم سطح الأرض	2618	علم المحيطات
822	علم شكل قوطة بركان	1410	علم المساحة
864	علم	2794	علم المستحاثات
88	علم	2369	علم المستحاثات الدقيقة
33	علم عمق سمق	2181	علم المستحاثات الكبيرة
1431	علم	2400, 2737	علم المعادن
3126	علم	616	علم المناخ
1187	علم عملية التنفس	2783	علم المناخ القديم
2943, 4167	علم عمود	2262	علم المياه البحرية
83	علم عمود طيني	1659	علم المياه السطحية
196	علم عمود مائي	2831	علم النبات
383	علم عمودي	1657	علم الجغرافيا
12	علم عميد	2729	علم بناء الجبال و تشكيلها
9, 904	علم	4009	علم بنية الأرض
5	علم	2240	علم بنية الصخور

3011	غاز سام	1102	نصر
3695	غاز طبيعي	43	نصر إثنائي
933	غاز مقطر	4018	نصر الفلوروم الطبيعي
1396	غازولين	3541	عنصر المفلوروم
1390	غازينة	3222	عنصر شمع
1054	غاز	2512	عق
4497	غاز بركاني	2513, 4508	عق البركان
3794	غازي	458	عنقودي
1479	غازات	244	عنقوديات
1477, 2995	غازات	2853	عهد الأوليفوسين
2504	غازات طبيعي	2988	عهد البليوسين
154	غازات غير متبلور	2475	عهد الترياسي الأوسط
1478	غازات	2331	عهد الظل
1469	غازات مدمجة	3292	مودة نشاط الأمار
1465	غازات	3748	عين
2363	غازات دقيق	2310	عين الشبكة
1486	غازات	537	عين المر
3488	غازات	3747	عين قارة
656	غازات	3919	عين كبريتية
4577	غاز	3747	عين ناهية
3618	غاز	4295	عين (ال...) المردة
3620	غاز	3027	عينات مصقولة
1487	غازات	3714	عين
1378	غسول	2714	عين موشة
1798, 2305	غشاء	1204	عينية
1270	غشاء رقيق		
258, 608, 3055	غضار		
4594	غضار بحري حديث	922, 3028	غالر
1513	غضار حبي	3690	غابات مغمورة
459	غضار جلعودي	1337	غابة
3671	غضار رخو	4488	غابة بكر
3565	غضار صفي	1388	غابرو
3796	غضار صلب	540	غار
587	غضار صفي	1394	غاريت
337	غضار عقدي	2778	غاز الأوزون
3087	غضار شعاعي	2955, 4577	غاز الناجم
		4503	غار بركاني

- غ -

2572	غور حُبَيْي	2077	غُضَارُ ثَبِين
4366	غور علمي	1275	غُضَارُ مَقَاوِمُ لِلْحَرَارَةِ
1729	غور قابل للاحتراق	XXXX	غُضَارِي
4003	غور قابل للتحرز	423, 812, 2075	غُضَاء
2564	غور قابل للمحت	4113	غُضَاءُ الْمَصْحُورِ لِلْقَتْرِ
1767, 1795	غور قابل للدوران	XXXX	غُضَاءُ حَلِيدِي
4297	غور متبدل	2033	غُضَاءُ لَائِي
2566, 4310	غور متبلور	2998	غُطَسِي
1784	غور متجانس	1798, 4080	غُلاَف
4341	غور متساوي الحبيبات	300	غُلاَف (ال...) الْجَزِي
4308	غور متصلب	298	غُلاَف (ال...) الداعلي للقشرة الأرضية
2585, 4370	غور مُطَبَّقِي	2244	غُلاَف ثَرَائِي
1726	غور مُزَوَّج	1185, 2245	غُلاَف حَارِجِي
4347	غور مستحات	2242	غُلاَف رَسَوِي
4368	غور مستقر	2243	غُلاَف ثَانِي سَطْحِي
4334	غور مضطرب	2317	غُلاَف مُتَوَسِّط
4300	غور مطبق	1938	غُلاَف مُشَطِّي
1846, 4342	غور منظم	2228	غُلاَف مُغْطِطِي
1733	غور منفذ	3173	غُلاَف نَارِي
		412	غُلاَف (ال...) الْأَحْيَائِي
		2126	غُلاَف (ال...) الصخري
2905	فارماكوليت	1862	غُلاَف (ال...) لَلْأَي
3401	فَاسِد	1447	غُلُوبِصَرِيْن
946, 1897	فَاصِل	1450	غُلُوبِصَرِيْن
1900	فَاصِلُ الْإِنْكِمَالِ	3801	غَمَر
898	فَاصِلُ التَّرَاكِبِ	2511	غَمُوض
898	فَاصِلُ التَّطَبُّقِ	1451	غَنَابِس
999	فَاصِلُ التَّهَشُّمِ وَالسَّحْقِ	3174	غَنَابِسُ بَرُوكْسِيْنِي
101	فَاصِلُ التَّوَرِّ	1814	غَنَابِسُ هُورْنِلَنْدِي
01, 4027	فَاصِلُ الشَّدِّ	1455	غَنَدُوَانَا
14	فَاكْهَة مُتَحَمَّرَة	3841	غَنِي مَعَارِي لِلْيَاه
13	فاكوليت	1452	غَوْتِت
7, 2113	فَالِق	1459, 3342	غُور
5	فَالِقُ الْفَسْرِ	502	غُوط
	فَالِقُ اسْتِلَادِي مَوَازٍ لِأَجْمَاءِ الطَّبَقَاتِ	4347	غُور أَحْفُورِي
	فَالِقُ حَانِي	4368	غُور ثَابِت
	فَالِقُ مُتَدَرِّج		

3702	فراغ شبيكي	938	فُتات
1392	فرجة	1385	فُتاني
3950	فرجة مائة	2358	فُتاني دقيق
1193	فرور محلول صلب	3732	فتحات عمشومية
2510	فرضية (الـ..) السديمية	219	فتحة
2764	فَرْط الضح	4435	فتحة البركان
2829	فَرْع	2828	فتحة الرحلة
1015	فرع نهري	2008	فتحة جانبية
3066	فرغري	4030	فتحة طرفية
3403	فَسَاد	4030	فتحة لمائية
2913	فَسْفَتَة	1808	فترات بين جليدية
2816	فسطحة	1364	فتنة
2453	فسيفساء	424	فُغْر
2453	فسيفسائي	1823	فجوة
2131	فَصْ	1501	فجوة رسوبية
3547	فَصَل	35	فجوة مسحقة
3825	فَعْل الطليقات الجيولوجية	1824	فغوي
954	فصلة	2357	فحص كيميائي دقيق
3708	فَصُوم	2821	فحم الخث
1219	فصيلة	818	فحم للكوك المكسر
3877	فُصَيْلَة	2477	فحم ترابي رطب
4381	فضاء الكون	625, 3799	فُحْم حَمْرِي
3313, 1534	فُضَالَة	1225	فحم حُمْرِي
3624	فُضَّة	1627	فحم دُهَالِي
3514	فُصْلَة الراسب	1562	فُحْم رَدِيء
59	فُغْل	2056	فحم ضعيف المحتوى الكربوني
1680	فعل جوي	3244	فحم غير قبي
1685	فعل حرماي	1440	فحم لُتَاع
4579	فعل ريمي	1651	فحم مالي
4441	فقاريات	1326	فحم متورق
2193	فُقَاقِيح مَهْلِيَة	570	فُحْم نَبَاقِي
1539	فقد الحرارة	1326	فحم كُفَيْدِي
4090	فقد حراري	1644	فحوم هيدروجينية
2961	فلد سبار بلاحيو كلاتز	4314	فرائز الطبقة الفحمية
2327	فلز	1406	فراغ
2810	فلز اصلي	1117	فراغ جوي

1286			
1289	فوى تلوي	1743	
4385	فوى مشع	1550	فلز تشري
2574	فولى	4469	فلز شميل
4164	فولاذ لا مشاطيسي	4273	فلز محالص
1247	فولاذ متين	4296	فلز نموذجي الشكل
2909	فونة	4296	فلزات بلوى شواب
820, 2739	فونوليت	292	فلزات محالصة
2809	فوهة	292	فلزات مترافقة
426	فوهة إضافية	1051	فلزات مشاركة
2009	فوهة خموية	2334	فلزات مطاوعة
2809	فوهة جانبية	2328	فلزات
1086	فوهة طفيلية	1250	فلزى
1429	فولر	3080	فلسبار
4259	فولرة حارة	1251	فلسبار يوتاسي
1296, 2757	فهرز	2131	فلسباري
977	فَهْضَان	784	فَلَقَة
	فَهْضِي	1270	فَلِين
		1299	فَلِم
3344		1305	فَلُورَة
668	قالم للزاوية	3629	فلوري
1709	قابل للاحتراق	4512	فَلْس
2770	قابل للاشتعال	1307	فَلْس ركان
1955	قابل للتأكسد	4412	فلوسبار
3395	قابل للتغير	3295	فناديوم
88	قابل للمحلول	725	فواصل التفسخ
221	قابلية الانضغاط	1072	فواصل مترافقة
7	قابلية التأثر بالمغناطيس	3750, 4377	فوائت درجيه
87	قابلية التشوه	1085	فوران
99	قابلية التطاير	2910	فوران الصُّمَّارَة المركاتية
1	قابلية الطرق	2915	فوسفات
344	قائم اللون	2918	فوسفور
0, 3995	قاجل	2914	فوسفوريت
	قَار	2914	فوسفيد
	قَارَة	4282	فوسفور
	قَارِي	4288	قَوْن
	قلسي	4291	فوق استحيالي
	قاع -57-		فوق البنفسجي

- ق -

794, 854	قشرة	5730	قاع المسحور
855	قشرة الأرض	3991, 4411	قاع الوادي
857	قشري	2154	قاع منخفض
858	قشريات	358, 388	قاعدة
4509	قصبه البركان	393	قاعي
4138	قصبير	395	قاعيات
3573	قصب	525	قالب
478	قَصَفَ	1194	قالب محارمي
475, 1363	قَصِفَ	1815	قالب داخلي
1771	قصور قان	3125	قانون الاحتمالات
4576	قضيف متذبذب	2039	قانون التعاقب
3512	قِطَاع	2038	قانون فعل الكتل
3994	قطاع مماسي	2935	قباب الملح الثابتة
3024	قُطِب	1029, 3184	قبة
2589	قُطِب شمالي	2993	قبة بركانية
17	قُطِب يَمَنِي	2031	قبة لايبة
3012	قطبي	3444	قبة ملحبة
3998	قطران البترول	608	قُتَانِي
3998	قطران الفحم الحجري	3089	قُدْرَة
949	قُطْرِي	793	قشرة التآكل
1104	قطع (ال...) الناقص	1545	قشرة حرارية
3570	قطعة	3086	قصور العملاقة
3508	قَطْرَع	171, 2850, 2781	قلم
3482	قعر البحر	445	قنائف بركانية
373	قعر الجوف	1148	قَذَف
364	قعد	1093	قَذَف لاي
449	قفص ذو كبل لاستخراج الخامات	2249	قراءة الخارطة
3398	قفقونية	85	قراءة
1895	قنسوات حليدية	474	قرميدة
105	قَلَوَ	1617, 2941	قَرَن
111	قِلْوَان	815	قِرْتَس
109	قِلْوِي	201	قُرُون الاستشعار
106	قِلْوِيَات	1058	قَزَم
105	قِلْيَ	1533, 4165	قَسَاوَة
4143, 4385	قمة	689	قَسْر
4385	قمة البنية	1287	قُشَارِي

4144	قمة الطبقة
221, 828	قمة الطبقة
4388	قمة الطبقة المحدبة
829	قمة الموجة
2443	قمة الموجة
1380	قمر
220, 3822	قمتي الشكل
445, 3729	قمة
578	قنابل بركانية
2	قناة
4484	قناة مهجورة
1898	قنبلة بركانية
3391	قنديل البحر
4404	قنطرة
1075	قنذ البحر
1848	قنفذيات
3280	قنفذيات غير منتظمة
1181	قنفذيات منتظمة
1783	قنرات زرقية
1177, 1181	قنرات شهبية
3282	قنرات طارفة
4023	قوة الانعكاس
1841	قوة الشد
341	قوة (ال...) للماية
481	قوّر
251	قوس
1852	قوس
3370	قوس خيرية
804	قوس صخرية
249	قورقة
1053	قورقة شجرية
3804	قوة التحمل
1483	قوس
1873	قياس الجاذبية
108	قياس الرطوبة
1931	قياس الفيض
59-	قيوط
كلس	
كاسيات البذور	
كائن حي متعض	
كائنات (ال...) الحية الناعمة	
كارثة	
كارست	
كارستي	
كارستينيت	
كاستريت	
كاشف	
كاشف الاهتزاز	
كاشف الغرير	
كاشف غاز الناجم	
كالكارنيت	
كاليدوني	
كام	
كامل الأوجه	
كاملة الأوجه	
كامين	
كايو	
كاولين	
كلولينيت	
كميت	
كهريت التوتياء	
كهريبات	
كهريفي	
كهريت الزنك	
كهريبات	
كبير التبلور	
كبير الحبيبات	
كثيف النهر	
كل الجلود الطافية	
كحل مائلا	
كحلة	
كحلة جبلية	

303
178
2706
394
531
1932
1934
1933
524
3250
4453
4528
4528
491
498
1924
1601
1164
2000
39
925
26
20
21
6
7
3721
89

1446	كرة (ال... الأرضية	2649	كتلة جبلية ندية
348	كرة (ال... للركزية	3551	كتلة جبلية صخرة
2030	كرة لاينة	402	كتلة حمام
3725	كرواني	409, 1945	كتلة صخرية
592	كروم	2437	كتلة صخرية ضخمة واقفة
593	كروميت	3927	كتلة غائرة
2685	كروي	752	كتلة قارية
830	كريتاسي	4142	كتلة متارحمة
2160	كريتاسي (ال... السفلي	1230	كتلة متصدعة
830	كريتاوي	4383, 4399	كتلة متصدعة مرفوعة
598	كريدوليت	1040	كتلة مجروفة
4423	كساء نباتي	4398	كتلة مرفوعة
860	كُنَارَات	4389	كتلة ناهضة
3570	كسرة	2274	كُتْلِي
853	كسّارة	1733	كتوم
1675	كشال الرطوبة	1732	كتومية
IRON	كُلاب	4130	كُيَم
2088, 3202	كلس حي	536	كتيون
264	كلس رملي	3293	كتافة نسبية
492, 2109	كلّسي	2502	كتافة عامة
495	كلست	1052	كُتْبَان
569	كلسيلون	3455	كتبان رملية
498	كلسيوم	633	كُتْبَان ساحلية
493	كلسيومي	462	كتبان قوسية
3084	كلورات البوتاسيوم	1621	كتبان هلالية
589	كلوريت	3983	كتيب ذهلي
3300	كلوي الشكل	626	كتيب هلال
504	كموي (ال...)	2062	كتيبة الموانع
544	كهف	3592	كتيبة مترحمة
1397	كهف حجري	1549	كتيف
3493	كهوف بحرية	4253	كدر
1100	كُهْتَرِب	863	كربتوزوي (ال...)
2524	كُهْتَرِب سالب	512	كربون
3188	كوارتز	514	كربونات
3194	كوارتزي	3083	كربونات البوتاسيوم
3195	كوارتزيت	515	كربوني

2028	771	لاية	كوريوليت
3394	795	لاية خيلية	كوريوليت
3685	2970	لاية متصلة	كوريوليت
2946	2971	لاية وسادية	كوريوليت
1857	1927	لاية وادوية	كوريوليت
2019	623	لاية وادوية	كوريوليت
2018	2942	لاية وادوية	كوريوليت
305	803, 4360	لاية وادوية	كوريوليت
282	728	لاية وادوية	كوريوليت
3894	798	لاية وادوية	كوريوليت
1133	588	لاية وادوية	كوريوليت
218	1937	لاية وادوية	كوريوليت
3897	1930	لاية وادوية	كوريوليت
50	1930	لاية وادوية	كوريوليت
2046	1930	لاية وادوية	كوريوليت
1970, 1973	1930	لاية وادوية	كوريوليت
1839	1930	لاية وادوية	كوريوليت
2576	1930	لاية وادوية	كوريوليت
2578	1930	لاية وادوية	كوريوليت
1960	1930	لاية وادوية	كوريوليت
1961	1930	لاية وادوية	كوريوليت
178	1930	لاية وادوية	كوريوليت
739	1930	لاية وادوية	كوريوليت
738	1930	لاية وادوية	كوريوليت
693	1930	لاية وادوية	كوريوليت
50	1930	لاية وادوية	كوريوليت
32	1930	لاية وادوية	كوريوليت
8	1930	لاية وادوية	كوريوليت
7	1930	لاية وادوية	كوريوليت
580, 782	1930	لاية وادوية	كوريوليت

2108	ليمونيت	2978	لُذُونَة
4156	لَي	3794	لُوج
3670	لَيْن	4471	لُزُوجَة
		1062	لُزُوجَة حَرَكِيَة
		1538	لُسان أَرْضِي
2641	مُؤشَرَات نَفْطِيَة	3230	لُسان الرَعُوبَات
1766	مُؤشَر الِاغْتِنَاء	1277	لُسان بَحْرِي
4021	مُؤَقَّت	3735	لُسان شَاطِئ
2773	مُؤَكِّد	35	لُصُوق
3089	ما بَعْد البِلُوسِيْن	3790	لُغْل
3072	ما بَعْد الجَلِيْدِي	2596, 2848	لُغْلَة
3076	ما بَعْد الحَصَر الثَّالِث	4373	لُم يَتَعَرَّض لِلتَّجْوِيَة
3091	ما قَبْل التَّعْلِيْن	1439	لُحَان
3097	ما قَبْل الجَلِيْدِي	3704	لُحَة
198, 3091	ما قَبْل الكُحْمَرِي	2063	لُحْرِيَة
4535	مَاء أُرْتُوَازِي	3266	لُحْب مَحْتَزَل
4015	مَاء أَرْضِي	2027	لُوارِسا
3527	مَاء التَّرشُّح	2150	لُوبُولِت
4407	مَاء التَّسْرِب	440	لُوح
1427	مَاء الحِمَّة	2190	لُوح المَصْفَاة
4320	مَاء بَاطِنِي	161	لُوزَانِي
3902	مَاء تَحْتَرِي	2137	لُوس
1820	مَاء حَوِي	2071	لُوسِيْت
2350	مَاء حَوِي	2072	لُوسِيْتِيْت
712	مَاء حَيِّس	2130	لُوم
694	مَاء عَفْصِي	3018	لُون الاسْتَقْطَاب
3758	مَاء رَاكِد	1995	لُويَات بَرَكَانِيَة
1918	مَاء صُهَارِي لِلنَّشَأ	2078	لُيَس
1367	مَاء عَذَب	2079	لُيَاسِي
3448	مَاء مَالِح	2125	لُيْتومُورِي
2500	مَاء مَالِح طَبِيعِي	2082	لُيَغِيْت
727	مَاء مِتْرَاسِن لِلصَّخَر	2091	لُيَغِيَتِي
2393	مَاء مَعْدِنِي	1280	لُيَف
4299	مَاء مَنِيْع	1262, 3854	لُيَغِي
3673	مَاء يَمَر	2073	لُيَكُوقَرَاطِي
1303	مَالِح	2130	لُيَمُون
988, 1754, 2604	مَائِل		

648			
671	مترابط	235, 237, 1843, 1867, 4545	مالني
380, 1715, 3832	مُتراس	1864	مالني حرلوي
885	متراكب	2281	مادة الترابط
1820	متراكب	1257	مادة حديدية
744, 3960	مترسب	23	مادة ساحبة
3888	مترامن	4485	مادة طيارة
1573	مترامن النشأة	4485	مادة متطابرة
4387	مترامن النشأة ومختلف السحنة	702	مادة مكتبة
1883	متزعزع	2263	نارل
1142	متساوي الخواص	2265	ناريني
1878	متساوي للصراغين	3438	مالخ
1873	متساويات الأرجح	2232	مالم
1855	متساويات العضلات	2236	ملموث
1862	متشابه اللون	4242	ميتور
1871	متشابهات الأسنان	880	ميرد (ماتع)
1740	متشاكل	2457, 3745	ميرقش
121	متشرب	1007	ميهتر
4205	متشكل	121	متاحل
843	متشعب	747	متاعم
1882	متصالب	3808, 4022, 4165	متانة
1782	متصفح	1959	متانة
4484	متضمنات	2478	متبادل
3817	متطاب	1570, 2868	متباين
1172	متطابق	185	متباين المتواضع
2883	متطور	1189	متحركات
3038	متعامد	3308	متبقى
2472	متعدد الأضلاع	867	متبلور
032	متعدد الأقطاب	637	متجيد المحور
039	متعدد الأكران	1605, 4351	متجانس
045	متعدد الأوجه	2762	متجاوز
040	متعدد الشكل	248	متجمع شعري
73	متعدد الطبقات	184	متجمع
31	متعدد اللغات	1820	متحجر
13	متعدد المحاور	995	متخالف
4	متعدد المخاريط	1001	متعلق
	متعدد المراحل	1481	متدرج

1043	مُتَقَاب	3036	متعدد النشأة
2658	مُتَقَب	2471	مُتَعَدَّد
4217	مُطَلِي	2999	مُتَعَدَّد المَجاوِر
1530	مُتَلَم	3628, 4805	مُتَمَرِّج
31	مُتَجَاوِر بَحرِيَّة	2706	مُتَمَضِّية
3884	بِجَالِ العَمَقِ التَّيْرِيقِ	2368	مُتَمَضِّية بَحرِيَّة
4046	بِجَالِ مَغْناطِيسِي أَرْضِي	1974	مُتَعَلِّق بِالمُسْتَقْعَمَاتِ الشَّاطِئِيَّة
1417	بِجَالِ مَغْناطِيسِيَّة الأَرْضِ	4413	مُتَغَيِّر
1604	مُتَحَاكِيَّة	2983	مُتَغَيِّر اللَّوْنِ
1389	مُتَحَرِّة	1007	مُتَغَرِّع
1041	بِمُحَرِّف	3401	مُتَصَنِّع
4155	بِمُحَرِّفَاتِ السَّيْلِ	2917	مُتَغَمِّسِر
3757	بِمُحَرِّفَاتِ جَلِيدِيَّة هَامِلَة	1002	مُتَغَمِّسِل
3885	بِمُحَرِّفَة جَلِيدِيَّة ثَلْجِيَّة	213	مُتَقَابِلَانِ (ال...)
809	بِجَرِي	767	مُتَقَارِب
707, 2493	مُتَحَرِّى	835, 843	مُتَقَاتِع
731	بِجَرِي فَرَعِي	1811	مُتَقَطِّع
3358	بِجَرِي لِلنَّهْرِ	542, 548, 816	مُتَكَهِّف
3835, 4544	بِجَرِي مَائِي	3857	مُتَابِل
3953	بِجَرِي مَائِي سَرِيع	1860	مُتَابِل المِيل
1813	بِجَرِي مَائِي مُتَقَطِّع	650	مُتَمَاسِك
576	بِجُحْسَام	585	مُتَمَرِّك
1580	بِجُحْسَمِ سِلَاسِي	2397	مُتَمَغْمِل
623, 1503, 3564	بِجُمُوعَة	279	مُتَمَغْمِل
3680	بِجُمُوعَة (ال...) الشَّمْشِيَّة	278, 1750	مُتَمَغْمِلَات
253	بِجُمُوعَة أَرَكِيَّة	576	مُتَمَم
2322	بِجُمُوعَة الأَحْقَابِ لِلتَّوَسُّطَة	4312, 4335, 4530, 4548	مُتَمَوِّج
1823	بِجُمُوعَة الحَقَبِ الحَدِيثِ	1534	مُتَمَاسِك
4537	بِجُمُوعَة حَامِلَة لِلْمِاءِ	4417	مُتَمَوِّع
253	بِجُمُوعَة سَحَابِيَّة	1857, 3960	مُتَمَوِّق
3157	بِجُحْثَة الأَقْدَامِ	2296	مُتَوَسِّطِ المَحْتَوَى السَّيْلِي
2372	بِجُحْثَر	2295	مُتَوَسِّطِ المَحْتَوَى الصَّوَانِي
2373	بِجُحْثَرِي	2316	مُتَوَسِّطِ اللَّوْحَة
1598	مُتَحَرِّف	920	مُتَوَضِّع
4562	مُتَحَوِّى	3881	مُتَوَضِّع تَحْتَ
1983, 2835	مُحَارِبَات	1751	مُتَوَضِّع

322			
2779	محوري	1484, 1471	
2619	محيط (ال..) الهادي	2809	مُحْتَب
4075	محيطات	4476	مَحْتَبِس
3340	محيطي	241	مَحْتَس زجاجي
1568	مَحْضَاة	266	مَحْضَر على ماء
184	مَحْضَاة الأسنان	746	مَحْضَر فضة
4256	مُحْضِطَات العضلات	3186	مَحْضَر
3832	مَحْضَة	1916	مَحْضَر
2753	مَحْضَش	768	مُحْضِث
708	مَحْضُوج	3285	مَحْضَب
3989	مَحْضُوط	3898	مَحْضَب إقليمي
77	مَحْضُوط الانخمار	3337	مُحْضَب ثانوي
709	مَحْضُوط ملحق	1495	مُحْضَر
1191	مَحْضُوط الانخفاض	1785	مَحْضُوز
599	مَحْضُوط الانفجار	4130	مَحْضُون
4496	مَحْضُوط الرماد البركاني	168	مُحْضَم
34	مَحْضُوط بركاني	1686	مُحْضَل
435	مَحْضُوط سمعي	4365	مَحْضُول حرثاني
2602	مَحْضُوط متصغر	4290	مَحْضُول غير مشبع
721, 722	مَحْضُوط مقلوب	57	مَحْضُول فوق مشبع
723	مَحْضُوطي	323, 2958	مُحْضَض
2633	مَحْضُوطيات	2173	مَحْضُور
4124	مَحْضُورَات نَفْطِيَّة فِي قَاعِ الْبَحْرِ	968	مَحْضُور (ال..) الأطول
4118	مد (ال..) و الجزر	207	مَحْضُور الانسطار
4118	مد الجاذبية	4264	مَحْضُور التحدب
2687	مد جانبي	4236	مَحْضُور التواءة
4232	مدلر	3399	مَحْضُور الخوض
174	مداري	3429	مَحْضُور الدوران
59	مَدَحَل الجون	1317	مَحْضُور الطية المهدبة
585, 4125	مدحبة بركانية	4618	مَحْضُور الطية
92	مَدَّ	2677	مَحْضُور المنطقة
29	مَدَحَات السقوف	4108, 4218	مَحْضُور مصري
42	مدحوك	4066	مَحْضُور تناظر ثلاثي
99	مدى	4211	مَحْضُور تناظر رباعي
	مَدَّال	2677	مَحْضُور ثلاثي
	مَدَّاب	3013	مَحْضُور ضوئي
			مَحْضُور نظري

2283	مَرْزَن	4353	مذهب الوثيرة الواحدة
3188	مرو	3690	مذهب
3190	مرو دغان	3335	مَرْزَب
1635	مَرْزَوْ شَقَاف	1103	مرتفع
3189	مرو لبني	1019	مرتفع لاصل
3681	مرو مدغن	1586	مرتفعات
1282	مَرْزَوْحِي	2958	مرتكز
1223	مروحي الشكل	773	مرحاك
1095	مرونة الطبقة المائية	2186	مرحان مشعب
3194	مروي	778	مرحانة
3195	مرويت	777	مرحاني
808	مزودج	4053	مرحانيات رباعية
2413	مزوجية	1576	مرحانيات سداسية
1188	مَرْزِج حَرَج	2189	مرحانيات مستحانة
282	مساحة	3755	مرحلة
809	مسار	2792	مرحلة (ال...) الأولى من العصر الحجري
4599	مسافة ممتدة	4280	مرحلة لحالية
4174	مسالك	3258	مردودة
2370	مسام بجمرية	1271	مرشّح
3060	مسامي	4378, 4397	مرفوع
3059, 4483	مسامية	1087	مَرْفُق
4447	مسامية حويصلية	1234	مركب صندعي
2371, 2949	مسامية دقيقة	1700	مركبات معدنية
1083, 3713	مسامية فعالة	1677	مركز (ال...) الباطني للزلال
1078	مستَبَار صَوْنِي	550	مركز الأرض
1311	مستَبَار الأَلْهَار	557	مركز الصائل
535	مستجمع الأمطار	557	مركز التناظر
2178	مستحانات (ال...) الكبيرة	2287	مركز المنعطف
1210	مستحانات السحنة	1128	مركز (ال...) السطحي للزلال
2487	مستحانات جواهرية	681	مركَّب
2358	مستحانات دقيقة	2819	مركبات لوسفورية
4268	مستحانات نموذجية	49	مركَّب
1686	مستحانة الإيس	2265	مَرْكَبِي
1765	مستحانة دالة	2253	مَرْزَمَر
3151	مستحانة كاذبة	2254	مَرْزَمَرِي
2178	مستحانة كبيرة	1094	مَرْزَن

7754	مسطح المقعرات	1505	مستحاة مرشدة
2516	مسلة	1343	مُستَحَاة
1421	مُتَّح أرضي	4275	مستربط
2563	مسميات	4191	مستعرض
1890, 3581	مُتَّح	659	مستعمرة
467	مُتَّح	3753	مستقر
4285	مسيطر	3804	مستقيم
187	مُشابه	3280	مستقيم الخطوط
294	مُشاركة	3281	مُستَلَق
2312, 2547	مُشك	441, 2266, 2450, 3952	مستقع
1909	مشتري (ال...)	4119	مستقع اللد
3213	مُشع	4119	مستقع شاطئ
3214	مُشع	2411	مستقع طين صغير
1361, 1281	مشفق	3446	مستقع مالخ
817, 1281	مشقون	3179	مستقع مُوجِل
3478	مشقونات الأستان	2287, 2446	مستقعي
3129	مشهد حائي	2965	مُستَر
1014	مشوة	3689	مستوى (ال...) العلوي من مقطع التربة
3701	مصادر	1021	مستوى الاتصال
4042	مصاطب الوادي	2076	مستوى السحج
4199	مصاطب بازلية	4604	مستوى الصفر
4041	مصاطب مزروحة	1321	مستوى الطية
3367	مُصاطب لمرية	4278	مستوى القاع النهائي
3365	مصب النهر	2075, 3495	مستوى سطح البحر
1181	مصب خليجي	342	مُسجَل الضغط
1277	مصب بحر	3536	مُسجَل الاهتزاز
1109, 2463	مصبة	4094	مسجل الحرارة
3696	مصفاء	1414	مُتَّح جيولوجي
3696	مُتَّح	2220	مسح مخططي
2827	مصراع حقي	3088	مسحوق
4040, 4194	مصطبة	3987	مسحوق الطلق
4035	مصطبة التربة	2894	مسلود
21	مصطبة السحج	1098	مسرى
2280	مصطبة بحرية	1288	مسطح
3962, 4039	مصطبة بخرية	2947, 2981	مسطوح
3384, 4037	مصطبة صخرية	3132	مسطط

1551	معادن ثقيلة	1229	مِصْطَبَة صَدْعِيَّة
1391	معادن غنية	4036	مصطبة لحرية
2671	معادن غير شفافة	190	مصعد
4384	معادن غير مشبعة	4394	مصعد النهر
1300	معادن فلورية	1271	مِصْطَبَة
1402	معادن كريمة	3577	مُصَفِّح
2191, 2251	معادن مائية	3025	مصقول
112	معادن متفجرة الألوان	1731	مُصَنَّمَت
2671	معادن معتمة	4194	مصيدة
3388	معادن مكونة للصخور	4195	مصيدة صدعية
4405	معادن باهجة	3828, 4196	مصيدة طيفية
744	مُعَاَصِر	4307	مصيدة عدم توافق
4204	معالجة	214	مُضَاد
642	مُعامل التخزين	787	مضاهاة
3279	معامل الانكسار	3821	مضاهاة التابع الطيفي
645	مُعامل التآكل	788	مضاهاة الطبقات
644	مُعامل اللزوجة	4137	مُضَاهَاة زمنية
3257	معامل المردودية	2297	مضخم
2417	مُقَابِل المرونة	3261	مضطجع
643	مُعامل الناقلية	4387	مضطرب
641, 2874	مُعامل النفاذية	805, 3337	مضلع
4019	معتدل	3807	مُضَيِّق
2384	مُعَدَّن	1290	مُطَاوِع
2407	معدن إضافي	2042	مطبق
2740	معدن الأسميوم	3004	مُطَرِّي
2537	معدن التيتانيوم	24	مُطَلَّق
1829	معدن الموميت	1841	مطوي
2982	معدن بلاتين	3717	مِطْرَاف
3754	معدن ثابت	1050	مُطِيل
2407	معدن ثنائي	1517	مُظَهَّر
2611	معدن حفي	3979	مظهر بلوري مسطح
2057	معدن فقير	3979	مظهر بلوري منبسط
2276	معدن كتلي	1157	معادن أساسية
3169	معدن ناري النشأة	3607	معادن السليس
3092	معدن نقيس	3607	معادن السليكا
1398, 3663	معدنيات الأرجل	44	معادن ثانوية

2503			
1542, 3281	مُقْلَطَح	4428	مُقَرَّر
3160	مقاوم للحرارة	896	مُعْطِيَات
3317	مُقاوم للزلازل	1415	مُعْطِيَات جيولوجية
4181	مُقاومة	678	مُعْطَد
3752	مقاومة الالتواء	358	مُعْطَد الركيزة
4558	مقاومة التأكسد	1530, 2850	مُعْطَق
4002	مقاومة التآكل	2828	مُعْطَق
1543	مقاومة التمزق	846	مُعْطَق
4181	مقاومة الحرارة	2580	مُعْطِيَات الجوف
4059	مقاومة اللي	4059	مُعْطَر
1792	مقاومة باطنية	2735	مُعْطَر رباعي الوجوه
2050	مُقْتَحَم	3331	مُعْطَر
202	مُقْتَلَر محترق الأورانيوم والريصاص	3332	مُعْطَر
1062, 4498	مُقْتَلَم	3333, 3334	مُعْطَر الأربعة الأضلاع
3021	مُقْتَلَوَات بركانية	1497	مُعْطَر الأوجه
3507	مُقْتَلَب الضوء	2821	مُقَارَة
4077	مُقْتَلَع	3209	مُقَرَة
3824	مُقْتَلَع الوادي	1384	مُقَرَة حمراء
3129	مُقْتَلَع بالطبقات الجيولوجية	2377	مُقَرِي
3509	مُقْتَلَع حائلي	1046, 3889, 3926	مُقْتَلَوَات
2144	مُقْتَلَع جيولوجي	1721	مُقْصُور
3510	مُقْتَلَع طولي	2793	مُقْصُوس
3508	مُقْتَلَع طولي	1254	مُقْطَبِيَة (ال...) القديمة
2606	مُقْتَلَع عرضي	2223	مُقْطَبِيَة حديثة
841	مُقْتَلَع مائل	2206	مُقْتَبِت
3028	مُقْتَلَع مستعرض	2224	مُقْتَبِوم
2606	مُقْتَلَع مستقر	2007	مُقْتَلَطَة
1698	مُقْتَلَع منحرف	2207	مُقْتَلَطَة كاملة
1511	مُقْتَلَع لمؤدحي	2222	مُقْطَبِي
287	مُقْطَبِي	2205	مُقْطَبِيَة
804	مُقْطَر إقليمي	4237	مُقْطَبِيَة
734	مُقْطَر إقليمي وسجل	1590	مُقْطَل الحوض
114	مُقْطَر جيولوجي أصلي	4388	مُقْطَلَة
09	مُقْطَر جيولوجي بين قارتين	1591	مُقْطَلَة عليا
1, 3981	مُقْطَر جيولوجي غير مكتمل	277	مُقْطَلِي
	مُقْطَر	1376	مُقْطَلِيَات الأرحل
			مُقْطَل التجمد

2297	مكسر	1100	مقياس إقليمي مكتمل
704	مكتاف	3186	مقلع
704	مكتف	2074	مقلع مكشوف
1357	مكتسر	1840, 2768	مقلوب
4475	مكتسر زجاجي	281	مقوس
4555	مكسر شعبي	368	مقياس الأعماق البحرية
1361	مكتسر	660	مقياس الألوان
4086	مكتشاف الحرارة	4459	مقياس الارتجاج
4242	مكتشوط	132, 1685	مقياس الارتفاع
4309	مكتشوف	3280	مقياس الانكسار
4061	مكتف وخوذه	4459	مقياس الاهتزاز
2699	مكتن	1482	مقياس الجاذبية
2503	مكتن غاز طبيعي	2250	مقياس الحرارة
3309	مكتن متق	1672	مقياس الرطوبة
2838	مكورات الحديد	1623	مقياس الزلازل الحراري
1928	مكولات	3539	مقياس الزلزلة
3375	مكونات للصخر	595	مقياس الزمن
3218	مكونات فعالة مشعة للقشرة الأرضية	1456	مقياس الزوايا
4486	مكونات معدنية طيارة	343	مقياس الضغط
680, 734	مكوت	107	مقياس القلوية
2959	مكيث	3005	مقياس المطر
3303	ملاء	1499	مقياس المضاطيسية الأرضية
3437	ملاحة	2225	مقياس المضطيسية
1269	ملاحظة ميدانية	3441	مقياس الملوحة
2452	ملاط	619, 1761	مقياس الليل
552	ملاط	2879	مقياس التفوذية
3380	ملاط الصخر	177	مقياس ضغط معدني
2226	ملاكت	224	مقياس كثافة الغاز المنحني
91	ملتحة	3513	مقيم
651	ملتف	4026	مكاسر التوتر
714	ملتقى	1141	مكافئ
1014	ملتق	2546	مكائن الأوزونات
3450	ملح البارود	2546	مكائن الترات
3229	ملح الراديوم	2552	مكان انقطاع المنحدر
3443	ملح الطعام	318	مكاني التفتت
1526, 3382	ملح صخري	317	مكان المنشأة

878			
4267	منحنٍ متقوس	2498	ملح طبيعي
877	منحنٍ نموذجي	670, 3443	ملح عادي
764	منحنٍ ياني	3434, 3438	ملحي
1333	منحنٍ تساوي الارتفاع	144	مَلَقَم
1334	مُنْخَرَب	1954	يَلْمَس شغوي
2362	منخربات (ال...)	1489	مَلْمَس دُفْنِي
923, 2153	مُنْخَرَبَات دقيقة	3440, 3449	مُلَوَّحَة
4079	منخفض	2493	ممر ضيق
640	منخفض الذوبان الجليدي	2398	مُطْعِنَات
1594	منخفض فالري	707	مُتَر
666	منخفض صغير	4614	مَنْطِق
3649	منخفض في قمة محلب	1637	مُتَب
3488	منخفض مستقي	3701	منابع
1831	مُنْخَل	614	مُناخ
3105	منلس	753	مُناخ قاري
3967	مندسات ما قبل الحركة	4233	مناخ مغاري
1786	مندسات مترامة مع الحركة	2231	مناطق أصيت بعلة هزات أرضية
1714	مندسات محقوة	148	مناطق أفلامية
2400	متدنج	3068	مناطق مرحة
3335	منرالوحيا	3688	متبع
2947	مُنْشَق	3363	منبع النهر
3766	مُنْشَطَح	2645	متبع نقط
4541	منسوب الماء الحر الحالي	62	متصف الزلوية الحادة
1502	منسوب المياه	2383	متشم
2937	منسوب المياه الجوفية	3203	منجم الزريق
1058	منسوب المياه المضغوطة	1483, 3567	متخلف
773	منسوب حركي	3990	منحدر التلج
403	منسوب ساكن	3470	منحدر الصدع
120	منشأ	10	مُنْخَلَر تدروي
121	منشور	3469	منحدر شديد
78	منشوري	4274	منحدر ظليل
2	مُنْصَف الزاوية الحادة	762, 3654	منحدر قاري
5	مُنْصَدِي	3778	منحدر كبير الليل
5	منطقة	815	منحدر وغير
5	منطقة (ال...)	2604	منحرف
	منطقة ارتكام الأمواج	392	منحنٍ

2237	منغيز	2726	منطقة الالتواء
2238	منغيزي	3899	منطقة الانخفاض
434	منقخ	1580	منطقة التشقق
3888	منقرد	3255	منطقة التغذية بالماء
1000	منفصل	742, 4616	منطقة التماس
2788	منقلب	3572	منطقة السحق
1041	منقول	1241, 4617	منطقة الصدوع
115	منقول المشا	2158	منطقة الضغط الخفيف
3133	منقولات دنائية	3572	منطقة الطحن
2749	منكشيف	3852	منطقة المرققات للمدنية
4296	منيع	1904	منطقة الفواصل
1	مهور	3574	منطقة القصر
377	مهد	1828, 4128	منطقة المد
379	مهد(ال...) الصحري	4123	منطقة المد والجزر
851	مهمثم	3899	منطقة للملح
2192	مهل	1003	منطقة قلع
3319	مهل الصنخ	7	منطقة ندرية
2813	مهل جزية	1338	منطقة حرجية
2185	مهل	1592	منطقة حلفية
3248	مواد كولية	631	منطقة ساحلية
3145	مواد البترول الأصلية	4617	منطقة صناعية
2244	مواد عام	1244	منطقة متصدعة
705	مواصلة	3267	منطقة متمعدنة
4122	موجات المد	2289	منطقة مرتفعة نسبيا
4458	موجات ذهنية	2726	منطقة ملتوية
4546	موجة	1300	منطقة نباتية
1544	موجة حرارية	2646	منطقة نقط
4547	موجة زلزالية	2323	منطقة وسطى
2713	موجه	4462	منظر
3649, 3855	موجل	4463	منظر أمامي
2476	موسكوفيت	1992	منظر عام
3120	موشور	4464	منظر مقطعي
4220	موشور ثلاثي	432	منع
2647	موشور خماسي	3530	منزلات صهارية
4056	موشور رباعي	4	منقطف لري مهور
3121	موشوري	2239	منعيت

125	ميل مغلوب	1516	مُوَطِّن
381	ميل شعري	2419	مولاس
301	ميلاتونراطي	2423	مولديت
480	ميلونيت	2442	موشورويوت
408	ميسين	487	مُوَطِّج
- ن -			
		2851	مياه رشحية
1915	ماتن	3417	مياه السيل
2498	ماتروليت	4320	مياه باطنية
1704, 3171	ماري	32	مياه بحرلية
1186	ناشر للحرارة	1601, 2923	مياه حورية
824	ناصفة	712	مياه حبيسة
2282	ناضج	2851	مياه راضحة
3662	ناعص	332	مياه منجمعة
1379	نافذة المحموم	4299	مياه مبيحة
1355	ناضرة	1120	ميزوفوروم
433	نافورة بخار	2321	ميزودي
118	ناقص التشكل	2309	مبسة
2530	ناقص النمو	2414	ميسسي
2484	ناكرت	2353	ميكا
1346	نباتات متحجرة	3081	ميكا برتاسية
1346	نباتات أحفورية	2354	ميكايوي
1674	نباتات الأماكن للرطوبة	2386	ميكروليت
1211	نباتات السحنة	2367	ميكروليتي
4333	نباتات صفوة في الغابات	1753, 4135	ميل
2361	نباتات متحجرة دقيقة	984, 3637	ميل
2177	نباتات متحجرة كبيرة	1840	ميل (ال....) لفيروليكي
1528	نباتات ملحية	1236	ميل الصدع
4422	نباري	1640	ميل الضغط للثاني
2929	نباري الأصل	4136	ميل الطبقات
2535	نبتون	3239	ميل شديد
3748	نبيح	3185	ميل شعاعي
4093	نبيح حار	4379	ميل صاعد
2751	نبيح التكشف	230	ميل ظاهري
3888	نبيح بحري	2582	ميل عادي
281	نبيح صاعد	1216	ميل كاذب
1917	نبيح شهاري المشأ	3325	ميل معكوس

2676	نسيج أوفيني	2391	نسيج معاني
3834	نسيج الصخور المنطقية	928	نسيج مابط
4068	نسيج بومبي	4190	نسيج
3552	نسيج بورفوري	2558	نترات
4073	نسيج بومبي	1822	نق
3104	نسيج شمسي	228, 1914	نقو
4071	نسيج حبيبي	1839	نقو حاد
4067	نسيج علوي	2273	نقود رموبي
2528	نسيج عيطي	2849	نقود قدم
4073	نسيج سري	4243	نقود ممتور
3084	نسيج سمائي	2272	نقود متحول
2026, 2549, 4072	نسيج شبكي	2271	نقود متوسط
4069	نسيج شعري	3974	نقود شظي
4085	نسيج شريطي	3767	نقود
4085	نسيج صخر استعالي أعيد تبلوره	2590	نقود قطبي
4074	نسيج عربي	3768	نقود البحر
1953	نسيج عقدي	3780	نقود
2140	نسيج غور متعاشك	3781	نقوديات
4362	نسيج غور موحه	295	نقوديات
1618	نسيج قري	4114	نقوديات الدفع
2279	نسيج كيلي	469	نقود أصفر
1808	نسيج ما بين الحبيبات	4474	نقود زجاجي
3009	نسيج موقش	872	نقود
1809	نسيج مترابط	4315	نقود سفلي
4069	نسيج متشعب	1332	نقود
1618	نسيج متقن	4202, 4525	نقود
4070	نسيج متورق	3286	نقود إقليمي
3062	نسيج مسامي	2849	نسبة
4068	نسيج مشطي	909	نسبة الانكماش
612	نسيج نصلي	12	نسبة التثنية
4070	نسيج ورقي	2849	نسبة مثوية
868	نشأة البلورات	2853	نسيج بورفوري
2892	نشأة الصخور	3555	نسيج
2333	نشأة الفلزات	3557	نسيج جيولوجي
948	نشأة لاحقة	716	نسيج متوافق
316	نشأة مكانية	4084	نسيج

2285	نطاق التفرعات النهرية	150	نشاط
290	نطاق تجمع	61	نشاط إشعاعي
850	نطاق خمسم	3220	نشاط بركاني
929	نطاق صحراوي	4480	نشاط تنقي
1248	نطاق مستحاثي	1088	نشاط صهاري عميق
2542	نطاق نوبق	3002	نشاط شهلي
2499	نظرون	2204	نشر
1882	نظام مشعة	1822	نشوء الجبال
3970	نظام	2727	نشوء القارات
4222	نظام (ال...) الثلاثي	1127	نشاط
3252	نظام (ال...) الحديث	80	نصب صخري
508	نظام (ال...) الكهري	2298	نصف القطر الفعال للبئر
871	نظام (ال...) المكسي	1084	نصف الكرة الأرضية
2698	نظام الأوردوفيس	1585	نصف بلوري
2654	نظام الأوليفوسين	1559	نصف دائري
1121	نظام الأيوسين	1524, 3542	نصف دورة
2432	نظام التيلور أحادي الميل	1560	نصف شكلي
1913	نظام البلوراسي	1583	نصف كروي
3973	نظام الكربون	1588	نصف متبلور
4051	نظام المكعب	3544	نصفي الأوجه
1240	نظام تصلي	1561	نصفي التبلور
4218	نظام ثلاثي الميل	3544	نصل من الرصاص
3177, 4058	نظام رباعي	2049	نصلي
1578	نظام سناسي	422	نصيد أستا
240, 3971	نظام صناعي	1188	نصيد حمري
32	نظام تمي الدورة	3588	نصيد زلق
21	نظام وعالي	2844	نصيد مسمي
2	نظام (ال...) الديفوني	4553	نصيد صواكن
11	نظري	1295	نصيد مثلي
	نظرية الأعمال السحيقة	3985	نصيد طين
9	نظرية التحول من نوع إلى آخر	3840	نصيد فحمي
1	نظرية التموج	3245, 3567	نصيد متبلور
534	نظرية الكوارث	3474	نصلي
	نظم	3588	نطاق
	نفاذ	389, 4615	نطاق الإشعاع
2873	نفاذ	3463	
	نفاذ	3463	

730	لحر تابع	2485, 3737	نفايات مسجدة
1737	لحر حارف	4201, 4534	نفاية
4310	لحر شارد	3187	نفاية المحجر
199	نهر قنوم	3187	نفاية القلع
1308	لحري	2488, 2635, 2886	نقط
4401	لحوض	2505, 2636	نقط حمام
3887	لحوض قاع البحر	2489	نقط خفيف
3416, 3838	لنهر	2489	نقط طبيعي
780, 2594	نواة	2647	نقطي
782	نواة الأرض	3910, 4252	نقن
2595	نواة البلورة	2875	نقود
868	نواة التبلور	2872, 2880	نقودية
4238	نواة الحوض	1780	نقاعات
3270	نواة الشعب	2854, 3086	نقر
3708	نوع	4406	نقص
3709	نوعي	3099	نقطة الأوج
2598	نوموليتس	2280	نقطة التناظر
2593	نوعي	3099	نقطة الحضيض
3903	نوع	223	نقطة الرأس
84	تيازك	2558	نقطة الفائق
2538	نهرين	2501	نقل حراري طبيعي
2351	نيزك	4184	نقط (ال...) الانتقالي
2555	نيف	2532	نقط حديث
2556	نيفيسينا	888	نقط دوري
2553	نيكل	2416	نقط صخري
3351	نيم	3273	نمو الشعب
2527	نيوجور	4266	نموذج
1124	نيولين	3909	نموذج فرعي
		4271	نموذجي
		4272	نموذجي الشكل
2182	هائمات كبيرة	2598	نموييت
311	هالة	2599	نموييت
2336	هالة التحول	4028, 4276	نمائي
1527	هالوجين	4029	نمائية الركام الجليدي
2496	هاليت	3353	لحر
1525	هاليد	93	لحر إسطمائي
827	هامة		

711, 1517			
1518	هيئة	3207	
9	هيئة البلديات	2256	هامد
319	هيئة القنطرة	2257	هلمش
3452	هيار تلحي	3093	هاسي
1089	هيار زملي	1055	هاوية
2748	هيار صخري	1684	هياة
1637	هيجان جليديات	3430, 3898	هيوغرافيا (ال...)
1848	هينزالي	3687	هيوط
1649	هيدروجل	1038	هيوط التربة
1654	هيدروجين	3310	هيوط للتصوب
1663	هيدروجينولوجيا	2380, 4525	هيوط متيق
1655	هيدروستاتيك (ال...)	932	هيوتر
1669	هيدروغراف	1639	هيلم
1670	هيدروكسيد	1650	هيدرة
1659	هيدروكسيل	3163	هيدروكس
1661	هيدروكسوجيا	4057	هيزم
1671	هيدرومتر	2736	هيزم رباعي
3633	هيدريات	4061	هرم معين
3330	هيكل	2374	هرمية الشكل
1192	هيكل بوليني	3116	هزات خفيفة خارجية للمصدر
1522, 1557	هيكل خارجي	476	هزة (ال... الرئيسية)
	هيمات	814, 1363	هشاشة
		2980, 3977	هش
160		1582	هضبة
601	واحدة للعب	1400	هضبة مستقيمة
410	واحدة	2315	هلام
00	وادي	1648	هلام متوسط
8	وادي سابق	1895	هلامة مائية
30	وادي أهر	1556	هلامي
01	وادي أحادي الليل	3762	هلبوم
	وادي انساني	1979	هزابط
	وادي تابع	1611	هور
	وادي فكتوني	1600	هوريلند
	وادي حديث	321, 581, 3093, 3951	هولوسين
408	وادي نو نشاذ بنوية	1024	هورة
	وادي صغير	582	هورة طبيعية
	وادي ضيق		هورة غريبة

- و -

1325	وَرَيْفِي	1946	وَاد ضَبِق عميق
3711	وزن نوسي	2146	وَاد طُولِي
879, 2944	وَسَادَة	2283	وَاد كَامِل التَّكْوِين
2293	وَسْطِي	3895	وَاد لَاحِق
532	وَسِيط	1997	وَاد مُتَقَدِّمُ التَّكْوِين
2240	وَشَّاح	4192	وَاد مُسْتَعْرِض
2244	وَشَّاح صَخْرِي	1047	وَاد مَقْصُور
1907	وَحْل	4208	وَحْهَة
3861	وَضَع بَنِيَوِي	1208	وَحْهِي
306	وَضَع طَبَقَة	2612	وَحُود
3067	وَضَع طَبَقِي	2614	وَحُود غَاز طَبِيعِي
3343	وَضَع عَادِي للطَّبَقَات	2613	وَحُود مَعْدَنِي
3853	وَضَع لَيْفِي	4460	وَحُود بَدِيلَة
4450	وَعَاء	4461	وَحُود مَحَاوِرَة
4420	وَعَائِي	1206	وُجْهَة
2131	وَقِيَة	1653	وَحْدَات المِيَاه الجُوفِيَة
4021	وَلَنِي	1653	وَحْدَات هِيْدُرُوجِيُولُوجِيَة
4482	وَلُود	4356	وَحْدَة
3480	وَمِيض	4357	وَحْدَة الخَلِيَة
1708	وَقْع	2435	وَحْدَة السَّلَالَة
310	وَهْطَة	4354, 4358	وَحْدَة الشَّكْل
- ي -		3863	وَحْدَة بَنِيَوِيَة
		3385	وَحْدَة صَخْرِيَة
1989	يَابَة	3827	وَحْدَة طَبَقَة
4147	يَاقُوت (الـ) الشَّرْقِي الِاصْفَر	2466, 3648	وَحْل
3409	يَاقُوت أَحْمَر	1446	وَحْل لِلنَّخْرِيَّات
3459	يَاقُوت أَزْرَق	4516	وَحْل بَرَكَائِي
3769	يَاقُوت أَزْرَق بِحْمِي	3921	وَحْل كَمْرِي
1633	يَاقُوتَة (زُرْكُون)	2468	وَحْلِي
2183	يُورِي بِالْعَيْنِ المَحْرَدَة	3127	وَحِيد
1692	يَسْب	4349	وَحِيد الخَلِيَة
1888	يَسْم	2427, 4350	وَحِيد المِيل
3953	يَهْوَب	3395	وَرْدِي
643	يَحْنِي	4526	وَرْدِيَة
1258	يَنْبُوع حَذِيْدِي	2051	وَرَقَة
3919	يَنْبُوع كَمْرِي	1324	وَرَقَات

THE UNIFIED DICTIONARY
OF GEOLOGICAL TERMS
(English - French - Arabic)



**ARAB LEAGUE EDUCATIONAL CULTURAL
AND SCIENTIFIC ORGANIZATION**

BUREAU OF COORDINATION OF ARABIZATION

**SERIES
OF UNIFIED DICTIONARIES**

N° : 17

THE UNIFIED DICTIONARY

OF GEOLOGICAL TERMS

(English - French - Arabic)

2000

A

1	abandoned abandonné	مهجور	7	ablation area zone d'ablation	منطقة تنرية
2	abandoned chenal chenal abandonné	قناة مهجورة	8	ablation breccia ablation de brèche	تنرية البريشة
3	abandoned cliff falaise abandonnée	جرف مهجور	9	ablation form forme d'ablation	هيئة التنرية
4	abandoned meander méandre abandonné	مُنْعَطَف غري مهجور	10	ablation gradient pente d'ablation	مُنْحَلَر تنروي
5	aber aber	أبر	(نتاج عن عوامل التنرية)		
	(الوادي الذي تغمره مياه البحر)		11	ablation moraine ablation de moraine	تنرية الركام الجليدي
6	ablation ablation	تنرية	12	ablation rate rapport d'ablation; proportion d'ablation	نسبة التنرية

- 13 **ablation till** نظرية الحريث الجليدي
ablation de moraine de fond
- 14 **aboral margin** حافة ليمية
marge aborale
- 15 **aboral side** جانب ليمي
côté aboral
- 16 **aboral surface** سطح ليمي
apicale (surface...)
(السطح العلوي المقابل لموقع الفم في القنفذانيات)
- 17 **aborale pole** قطب ليمي
pôle aboral
- 18 **abrasion** صخج
abrasion
(تآكل الصخور بفعل الفتات الصخري الذي تحمله
العوامل الطبيعية كالرياح والماء والجليد)
- 19 **abrasion (marine.....)** صخج بحري
abrasion marine
(تآكل الصخور من الارتطام بالمياه المحملة بالفتات
الصخري)
- 20 **abrasion (wind...)** صخج ريحي
abrasion éolienne
(تآكل الصخور من الارتطام بالرياح المحملة بالفتات
الصخري)
- 21 **abrasion platform** مصطبة الصخج
plate-forme d'abrasion
- 22 **abrasion shore line** صخج خط الشاطئ
abrasion de ligne de rivage
- 23 **abrasive matter** مادة ساحجة
abrasive (matière...)
- 24 **absolute** مطلق
absolu
- 25 **absolute chronology** تقويم زمني مطلق
chronologie absolue
- 26 **absolute humidity** رطوبة مطلقة
humidité absolue
- 27 **absorption** امتصاص
absorption
- 28 **absorption formula** صيغة الامتصاص
formule d'absorption
- 29 **absorption line** خط الامتصاص
ligne d'absorption
- 30 **absorptivity** امتصاصية
absorptivité
(القدرة على الامتصاص وقد تكون بالنسبة لصخور مع
الماء للمعادن مع موجات معينة من الضوء)
- 31 **abstraction streams** مجاري تجريدية
courants d'abstraction
- 32 **abstraction water** مياه تجريدية
eaux d'abstraction

33 **abyssal** عمق سحيق
abyssal

(أعماق البحار فيما يزيد على 1000م)

34 **abyssal cone** مخروط سحيقي
cône abyssal

35 **abyssal gap** فجوة سحيقة
trouée abyssale

36 **abyssal hill** تَلّ سحيقي
colline abyssale

37 **abyssal plain** سهل سحيقي، سهل
plaine abyssale غوري

38 **abyssal theory** نظرية الأعماق السحيقة
théorie abyssale

39 **acaustobiolith (non** صخور عضوية غير
combustible organic قابلة للاحتراق
rocks)
roches organiques
incombustibles

40 **accelerated** تطوير معجل
development
développement accéléré
(مسرّع)

41 **accelerated erosion** ختّ معجل
érosion accélérée
(مسرّع)

42 **acceleration** تسارع
accélération
(نسبة الازدياد المتلرج في السرعة)

43 **accessory element** عنصر إضافي
élément accessoire

44 **accessory minerals** معادن ثانوية
minéraux accessoires;
minéraux subsidiaires

45 **accident of the** حادث أرضي
ground
accident de terrain; inégalité de
terrain

46 **accreting plates** صلتاح متنامية
accroissement des plaques

47 **accretion** ترايد
accroissement
(الازدياد المتلرج في حجم الجسم بضم مزيد من المادة إليه)

48 **accumulation** تراكم
accumulation

49 **accumulator** مرنكم
accumulateur

50 **acephalia** لاراسيات (ال...)
acéphales

51 **adicular** إبري
adulaire
(صفة للبلورات المستطيلة في هيئة الإبر)

- 52 **acid** حمض
acide (ج أحماض)
- 53 **acidic rock** صخر حمضي
roche acide
- 54 **acidification** تحمض
acidification
- 55 **acidity** حموضة
acidité
- 56 **acidization** إحماض
acidification
- 57 **acidizer** مُحَمِّض
acidifiant
- 58 **acinal; aclinik** لامتلي
acinique
- 59 **action** فعل
action
- 60 **active** نشيط
actif
- 61 **activity** نشاط
activité
- 62 **acute bissectrix** مُنصف الزاوية الحادة،
bissectrice d'un angle aigu منصف الزاوية الحادة
- 63 **adamantine** ألماسي
adamantin (يشبه الألماس في الصلابة والبريق)
- 64 **adamantine lustre** بريق ألماسي
éclat adamantin
- 65 **adaptability** تكيف
capacité adaptive (قدرة المتعضيات الحية على التشكل والتغير للملاءمة الأوساط والبيئة التي تعيش فيها)
- 66 **adaptation** تكيف
adaptation (التغير والتشكل في المتعضيات الحية للملاءمة الأوساط التي تعيش فيها)
- 67 **adductor muscle** عضلة مقربة
muscle adducteur (عضلة في جسم المهرثيات أو عضلات الأرجل يتم بانقباضها إغلاق المصراعين وإحكامهما)
- 68 **adhesion** تلامص
adhésion
- 69 **adhesive** لصوق
adhésif
- 70 **adhesiveness** تلامصية
adhésivité

71 **adjuster muscle** عضلة ضابطة
muscle ajusteur

(عضلة في جسم عضديات الأرجل وظيفتها تعديل أوضاع
المصراعين عند الانغلاق بحيث ينطبق الواحد منهما فوق
الأخر تماماً)

72 **admixture** خليط
mélange

73 **adobe** طوب
adobe

(اسم يطلق على روائب غرينية توجد في الأحواض
الصحراوية)

74 **advance** تقدم
avancement; progression

(مصطلح لوصف حركة الشاطئ نحو البحر إما نتيجة
لصعود القارة أو هبوط المنسوب العام للبحر)

75 **advection** تآقي
advection

(انتقال الحرارة في اتجاه أفقي)

76 **adventitious** إضافي، عرضي
adventice

77 **adventive cone** مخروط ملحق
cône adventif

(مخروط بركاني ينشأ على سطح مخروط بركاني أكبر منه)

78 **aeolian; eolian** ريحي
éolien

(ينشأ بفعل الرياح)

79 **aeolotropy; anisotropy** تباين الخواص
anisotropie

80 **aeon; éon** دهر
éone

III **aeration** قوية
aération

(التعرض لفعل الهواء)

82 **aerial photography** تصوير جوي
photographie aérienne

(تصوير الأرض من الجو)

83 **aerobia** أحياء هوائية
aérobies

(أحياء تعيش في الهواء بعيداً عن الماء أو التربة)

84 **aerolites (meliorite)** تيازك
aérolithes; aérolites

85 **affinity** قرابة
affinité

(علاقة سلبية بين نوعين أو أكثر من الأحياء)

86 **affluent; tributary** واد
affluent

(بحري مائي يصب في بحري مائي آخر)

87 **agate** عقيق، أغات
agate

(معدن من السليكا غير المتبلورة ويغلب عليه التجزيع
ووجود الحلقات المختلفة الألوان)

- 88 **age** **عمر**
âge
 (الزمن الجيولوجي المطلق أو النسبي الذي يرجع إليه وقت تكون صخر ما)
- 89 **agent** **عامل**
agent
 (ج عوامل)
- 90 **agglomerate** **رصيف بركاني**
agglomérat
 (صخر يتكون من تلاحم حطام صخري مدور أو شبه مدور ومن أصل بركاني)
- 91 **agglutinating** **ملتصعة**
agglutinant
 (وصف للمنتخربات أو الفورامينيفرا التي تبنى أصلانها من الفتات الصلب المتلاصق بمادة لاصقة تفرزها هذه الأحياء)
- 92 **aggradation** **إطماء**
alluvionnement
- 93 **aggrading river** **نهر إطمائي**
fleuve d'alluvionnement
- 94 **aggregate** **مُجمّع**
agrégat
 (حطام أو فتات صخري متراكم)
- 95 **aggregation** **تجمع**
agrégation
- 96 **agonic line** **خط الانطباق، خط الانحراف الصفري**
ligne agonique
 (المحل الهندسي يلمح النقاط على سطح الأرض)
- 97 **agricultural geology** **جيولوجيا (ال...)**
géologie agricole **الزراعية**
- 98 **alabaster** **باسفر (ال...)**
albâtre
 (حصص متماسك ذو حبيبات دقيقة)
- 99 **albite** **ألبيت**
albite
 (معدن من الفلسبار وهو ضرب من البلاجيوكلاز مكون من سليكات الألومنيوم والصوديوم)
- 100 **albitization** **تحول ألبي**
albitisation
 (عملية تحول البلاجيوكلاز في الصخور النارية واستبدال الألبيت به)
- 101 **alcyonaria; octocoralia** **ألسوناريا**
alcyonaires; octocaralliaires
 (المرجانيات الثمانية الحواجز)
- 102 **algae** **أشنات**
algues
- 103 **alidade** **أليداد**
alidade
 (آلة تستعمل في المسح الطبوغرافي والجيولوجي)

- | | | | | | |
|-----|--|---------------------|-----|--|---|
| 104 | aliform
aliforme | جَنَاحِيّ الشَّكْل | 114 | allochthonous rock
allochtone roche | صخر منقول، صخر
مجلوب |
| 105 | alkali
alcali | قَلَوِيّ، قَلْو | | | (صفة للصخور التي انتقلت من مكانها الأصل الذي
تكونت فيه) |
| 106 | alkalies
alcalis | قَلَوِيَّات | 115 | allogeneous;
allothigeneous
allogène; allothygène | منقول المنشأ |
| 107 | alkalimeter
alcalimètre | مقياس القلوية | 116 | allogenesis
formation
formation allogène | تشكيلة منقولة |
| 108 | alkalimetry
alcalimétrie | قياس القلوية | 117 | allomorphic;
pseudomorph
allomorphique | زائف الشكل |
| 109 | alkaline
alcalin | قَلَوِيّ | | | (تسمية للدلالة على تغير الشكل البلوري لمعدن ما دون أن
يطرأ عليه تغير في التركيب الكيميائي) |
| 110 | alkalization
alcalisation | تقلية | 118 | allotriomorphic
allotriomorphe | ناقص الشكل |
| 111 | alkaloid
alcaloïde | قَلَوَانِيّ | 119 | allotriomorphic
crystals
cristaux allotriomorphes | بلورات ناقصة البلور |
| 112 | allochromatic
minerals
minéraux allochromatiques | معادن مطيرة الألوان | 120 | allotriomorphic
structure
structure allotriomorphe | بنية ناقصة الشكل |
| 113 | allochthanous fold
pli allochtone | طية مغتربة | 121 | allotropic
allotropique | متأصل، متشكل |

- 122 **allotropy** تَأْصُل، تَشَكُّلِيَّة
allotropie
(ظاهرة وجود العنصر الواحد في أكثر من شكل بلوري
مثل وجود الكربون في هيئة الغرافيت والألماس)
- 123 **alloy** سَبَكَة
alliage
- 124 **alluvial** طَمِيّ، طَمِيّ
alluvial
- 125 **alluvial apron** سَهْل طَمِيّ
plaine alluviale
- 126 **alluvium** طَمِي
alluvion
(رواسب النهر في مجراه)
- 127 **almandine** أَلْمَادِين
almandine; almandin
(معدن يتركب من سليكات الألومنيوم والحديد)
- 128 **alpha** أَلْفَا
alpha
(أول حرف في المحاجاة اليونانية يستعمل في تركيب بعض
المصطلحات العلمية)
- 129 **alpine** أَلْبِي
alpin
(يشبه جبال الألب أو ينسب إليها)
- 130 **alteration** تَغْيِير
altération
(اختلاف التركيب الكيميائي أو الفيزيائي أو كليهما
للصخر أو المعدن الأصلي)
- 131 **alternation** تَنَاقُوب
alternance
- 132 **altimeter** مَقْيَاس الارتفاع
altimètre
(جهاز لقياس الارتفاعات منسوبة إلى سطح البحر)
- 133 **altitude** ارتفاع
altitude
(البعد الرأسى لنقطة ما من منسوب البحر)
- 134 **alum** شَبْر
alun
- 135 **alumina** أَلومينا
alumine
(أو أكسيد الألومنيوم)
- 136 **aluminiferous** ذُو أَلومِين
aluminifère
(محتر على أَلومِين)
- 137 **aluminite** أَلومِينيت
aluminite
(كبريتات الألومنيوم المائية)
- 138 **aluminium** أَلومِينِيوم
aluminium

- 139 **aluminous** ألومني
alumineux
- 140 **alunite (alun stone)** ألوנית
alunite; alun naturel; pierre d'alun
(حجر الشب)
- 141 **alveolar** منخبي
alvéolaire
- 142 **alveoli** أساخ
alvéoles
- 143 **alveolus (pl:alveoli)** منخ (ج: أساخ)
alvéole
(فراغ أنبوبي الشكل يوجد بين أسنان نسيج الغلاف المشطى في صدقة المنخربات من الفصيلة الفوزبولينية)
- 144 **amalgam** ملغم
amalgame
(سبيكة (أشابة) من الفضة والزئبق أو من الزئبق وفلز آخر)
- 145 **amber** عتبر
ambre
(صمغ أحفوري أو مُستحاثي ينشأ من تحجر إفرازات الصنوبريات القديمة)
- 146 **ambulacral areas** مناطق أقدامية
ambulacraires
(المناطق التي توجد عليها الأقدام الأنبوية في شوكلات الجلد)
- 147 **ambulacral ossicles** عَظْمَات أقدامية
osselets ambulacraires
- 148 **amethyst** جَمَشْت، أميشت
améthyste
(ضرب من اللو البنفسجي اللون)
- 149 **amianthus; asbestos** أميانت
amiante
- 150 **ammonia** أمشادر
ammoniac; ammoniacque
- 151 **ammonites** أمونيت
ammonites
- 152 **ammonoldea** أمونيدات
ammonoidés
(رتبة متقرضة من رأسيات الأرجل تشبه التوتيلوس الحديث وتتميز عنه بخطوط الدرر المعقدة)
- 153 **amorphous** لا شكلي
amorphe
(صفة للمعادن والصخور التي ليس لها شكل بلّوري محدد)
- 154 **amorphous graphite** غرافيت غير متبلور
graphite amorphe
- 155 **amphibia** برمانيات
amphibiens
(صنف أو طائفة من الحيوانات الفقرية لها صفات متوسطة بين الأسماك والزواحف تتنفس بالخياشيم في أطوارها الأولى وبالرئات في مرحلة النضج)

- 156 **amphibole** أمفيبول
amphibole
(مجموعة من المعادن الثنائية السليكات معقدة التركيب
تكثر في الصخور النارية الحامضية والمتوسطة)
- 157 **amphibolite** أمفيبوليت
amphibolite
(معدن متحول يتكون أساسا من الأمفيبول والبلاجيوكلاز)
- 158 **amphibolitization** تحول أمفيبوليتي
transformation en amphibolite
- 159 **amphitheatre** حلبة
amphithéâtre; cirque
- 160 **amplitude** سعة
amplitude
- 161 **amygdaloid** لوزاني
amygdaloïde
(صفة للصخور البركانية التي تحتوي على فراغات عديدة
ملوثة بالمعادن الثانوية مثل الكلسيت والبريت والزيوليت)
- 162 **anabatic wind** ربح صاعدة
vent ascendant
- 163 **anaerobia** أحياء لا هوائية
anaérobies
(متعضيات حية تستطيع العيش بدون أوكسجين حر)
- 164 **anaerobic** لا هوائي
anaérobique
- 165 **analcite** أنالسيت
analcite; analcime
- 166 **analcitization** تحول أنالسيتي
analcitisation
- 167 **analogous** مشابه
analogue
- 168 **analyser** مُحلل
analyseur
(جزء من المجهر الاستقطابي الذي يستقبل الضوء المستقطب
ويظهر خواصه)
- 169 **analysis** تحليل
analyse
- 170 **analytic; analytical** تحليلي
analytique
- 171 **ancient** قديم
ancien; vieux
- 172 **andalusite** أندالوسيت
andalousite
(معدن يتركب من سليكات الألومنيوم يتبلور في النظام
المعيني ويوجد في الصخور المتحولة)
- 173 **andesite** أندسيت
andésite
(صخر بركاني يتركب في أساسه من معدن الأنديزين
وبعض المعادن المنفردة الحديدية المائية)

- 174 **anemogram** أنيموجرام
anémogramme
- 175 **anemograph** أنيموغراف
anémographe
(مرسمة الريح)
- 176 **anemometer** أنيمومتر
anémomètre
(مقياس سرعة الريح)
- 177 **aneroid barometer** بارومتر معدني، مقياس
baromètre anéroïde ضغط معدني
- 178 **angiosperms** كاسيات البذور
angiospermes
(مجموعة من النباتات المزهرة)
- 179 **angular** زاوي
angulaire
(صفة للدرجة الاستدارة في الخطاط الصخري الذي لم يتعرض إلى التحات القوي والذي يتميز بحروف وزوايا حادة)
- 180 **angular** عدم توافق زاوي
disconformity
discordance angulaire
- 181 **anhydrite** أنهدريت
anhydride
- 182 **anhydrite** أنهدريت
anhydrite
(معدن يتكون من كبريتات الكالسيوم اللامائية)
- 183 **anion** أيون
anion
(أيون يتحرك في اتجاه المصعد)
- 184 **anisomyaria** مُختلفات العضلات
anisomyaires
- 185 **anisotropic** متباين الخواص
anisotrope
(صفة تدل على اختلاف الخواص الفيزيائية في الاتجاهات المختلفة)
- 186 **anisotropic aquifer** طبقة عالية متباينة
couche aquifère anisotrope الخواص
- 187 **anisotropy; anisotropism** تباين الخواص
anisotrope
- 188 **annelida** حلقيات
annélides
(مجموعة من الحيوانات اللاقمية تعرف عموماً بالديدان ولتتاز بأن أجسامها تتكون من قطع متعددة)
- 189 **annular** حلقي
annulaire

- 190 **anode** مصعد
anode
(قطب موجب الكهربائية)
- 191 **anomalous** شاذ
anormal
(مختلف في صفاته عما يجاوره أو منحرف عن الوضع الطبيعي)
- 192 **anomaly** خلل
anomalie
(انحراف عن الوضع الطبيعي)
- 193 **anorthic; triclinic** ثلاثي الميل
anorthique; triclinaire
- 194 **anorthite** أنورثيت
anorthite
(معدن من مجموعة البلاجيوكلاز يتكون من سليكات الكالسيوم والألمنيوم)
- 195 **antarctic circle** دائرة القطب الجنوبية
cerce antarctique
- 196 **antecambrian** ما قبل الكامبري
antécambrien; précambrien
- 197 **antecedence** سبق
antécédence
- 198 **antecedent** سابق التكون
antécédent
- 199 **antecedent river** نهر قديم
rivière antécédente
- 200 **antecedent valley** وادٍ سابق
vallée antécédente
(واد تكون قبل تشكل المنطقة بالتصدع والطي)
- 201 **antennae** قرون الاستشعار
antennes
- 202 **anterior** مقدم
antérieur
- 203 **anthozoa** زهريات
anthozoaires
(مجموعة من اللمعويات أو معويات الجوف يتخذ الفرد فيها الشكل البرلي الذي بين هيكل خارجي كلسي يعيش منفردا أو في المستعمرات)
- 204 **anthracite** انثراسيت
anthracite
(فحم صلب يحتوي على نسبة عالية من الكربون أكثر من 92% ونسبة قليلة من المواد الطيارة)
- 205 **anthraconite** أنثراكونيت
anthraconite
(حجر كلسي يتومين)
- 206 **anthropozoic** أنثروبوزوي
anthropozoïque
- 207 **anticlinal axis** محور التحدب
axe anticlinal

- 208 **anticline** طية محدبة
anticlinal
(طبقات مثنية إلى أعلى ويميل جناحا الانثناء في اتجاهين متباعدين بالنسبة إلى محوره)
- 209 **anticlinorium** طية محدبة مركبة
anticlinorium
(مجموعة من الطيات المحدبة والمقعرة تكون طية محدبة كبيرة)
- 210 **anticyclone** إعصار معاكس
anticyclone
(منطقة مغلقة ذات ضغط عال وتهب الرياح فيها من الوسط إلى الخارج حلزونيا في اتجاه عقارب الساعة في نصف الكرة الشمالي وفي عكس اتجاه عقارب الساعة في نصف الكرة الجنوبي)
- 211 **antimonite-stibnite** أنتيمونيت
antimonite
(معدن يتركب من كبريتيد الأنتيمون وهو الخام الرئيسي لعنصر الأنتيمون)
- 212 **antimony** أنتيمون، إنجيد
antimoine
- 213 **antipodes** مقابلان (ال....)
antipodes
- 214 **antithetic** مضاد
antithétique
- 215 **antithetic faults** صدوع مضادة
failles antithétiques
- 216 **apachite** أباشيت
apachite
- 217 **apatite** أباشيت
apatite
(معدن يتركب من فوسفات الكالسيوم مع نسب ضئيلة من الفلورين والكلورين)
- 218 **aperiodic** لادوري
apériodique
- 219 **aperture** فتحة
ouverture
(فتحة في هيكل الحيوانات تتصل بها مع الوسط الخارجي)
- 220 **apex** قمة
apex
- 221 **apex of fold** قمة الطية
apex du pli
- 222 **aphanitic** دقيق التحبب
aphanitique
(مصطلح يطلق على الصخر المتحانن الذي يمتاز بصغر حبيباته التي لا يمكن تمييزها بالعين المجردة)
- 223 **aphelion** نقطة الرأس
aphélie; apside supérieure (de l'orbite)
- 224 **apical angle** زاوية قمية
angle apical
- 225 **apical surface** سطح قمي
surface apicale

- 226 **aplite** أبليت
aplite
(صخر ناري غرانيتي ولكنه دقيق النسيج يتكوّن من المرو والأوروتوكلاز وبعض المعادن الإضافية)
- 227 **apogee** أوج
apogée
- 228 **apophysis** لُغْو
apophyse
(فرع من هرق أو قاطع ناري متصل به)
- 229 **appalachian movement** حركات (ال...) الأبالاخية
apalachienne; bouleversements
apalaches
- 230 **apparent dip** مِثْل ظاهري
inclinaison apparente
(درجة ميل الطبقات في اتجاه غمر عمودي على اتجاه المضرب)
- 231 **appendage** زائدة
appendice
(ج زوائد)
- 232 **applied geology** جيولوجيا (ال...) التطبيقية
géologie appliquée
- 233 **applied stratigraphy** علم الطبقات التطبيقي
stratigraphie appliquée
- 234 **aquamarine** زُمْرُود أزرق، زُمْرُود رِيحاني
aigue- marine
(ضرب من مجموعة معادن الزمرد، لونه مائل إلى الزرقة، ودرجة صلابته عالية)
- 235 **aquatic** مائي
aquatique
- 236 **aqueducts** حنايا
aqueducts
(قنوات مائية)
- 237 **aqueous** مائي
aqueux
- 238 **aqueous rock** صخر مائي، صخر رسوبي
roche sédimentaire
- 239 **aquiclude; aquifuge** طبقة كثيفة
couche imperméable
- 240 **aquifer** صخور مخازنة للماء
aquifère
(تكوّن أو مجموعة من التكوّنات المسامية محصورة بين طبقات كثيفة وتحتوي على الماء الجوفي)
- 241 **aquiferous** ذو ماء، محوّل على ماء
aquifère
- 242 **aquitard** طبقة ضعيفة النفاذية
couche aquitarde

- 243 **arable soil** تربة فلاحية
sol arable; terre arable
- 244 **arachnida** عنكبوتيات
arachnides
(مجموعة من مفصليات الأرجل المتخصصة ومنها العناكب والعقارب وتتميز بأن لها أربعة أزواج من أطراف المشي)
- 245 **aragonite** أراغونيت
aragonite
(معدن يتكون من كربونات الكالسيوم ويتبلور في النظام المعيني)
- 246 **arbitrary** عشوائي
arbitraire
- 247 **arborescent; dendritic** شجري
arborescent; dendritique
(وصف لمظهر بعض المعادن في الطبيعة مثل الذهب المتبلور وبعض خامات المنغنيز)
- 248 **arborescent aggregate** مجمع شجري
agrégat dendritique
- 249 **arborescent shell** قوقعة شجرية
coquillage dendritique
- 250 **arborescent structure** بنية شجرية
structure dendritique
- 251 **arc** قوس
arc
- 252 **archaeon** صحق، أركي
archéen
(مصطلح يطلق على أقدم صخور ما قبل الكمبري)
- 253 **archaeon group** مجموعة صحقة،
groupe archéen
مجموعة أركية
- 254 **archaeon rocks** صخور صحقة، صخور
roches archéennes
أركية
- 255 **archaeozoic rocks** صخور الأركي
roches archéozoïques
- 256 **archaeozoic era** حقبة (ال....)
ère archéozoïque
الأركيوزوية
(الحقبة التي تكونت في أواخرها أقدم نظم الصخور وهي الجزء العلوي من الأركي)
- 257 **archetype; prototype** أولي
archétype; prototype
- 258 **archipelago** أرخبيل
archipel
(مجموعة كبيرة من الجزر المتقاربة - جزء من البحر تكثر فيه الجزر المتقاربة)
- 259 **arcs (island...)** جُزُر قوسية
îles en arc
- 260 **arctic circle** دائرة القطب الشمالية
cercle arctique

- 261 **arcuate** مقوس
arqué
- 262 **area** منطقة، مساحة
aire
- 263 **arenaceous** رملي
arénacé
(صفة للصخور التي تحتوي على الرمل أو تستمد من الرمل)
- 264 **arenaceous limestone** كلس رملي
calcaire arénacé
(رملي النسيج أو التكوين)
- 265 **arête** رَغن
arête
(أنف الجبل المتقدم)
- 266 **argentiferous** ذو فضة، محترق فضة
argentifère
- 267 **argentite** أرجنتيت
argentite
معدن يتكون من كبريتيد الفضة وبلوراته أحادية الميل وهو
خام مهم للفضة
- 268 **argil** غضار، طين
argile à poterie
(عاصمة الغضار الفاتح اللون)
- 269 **argillaceous rocks** صخور طينية، صخور
roches argileuses
غضارية
(صفة للصخور الحارية على الطين أو الغضار)
- 270 **argillite** صلصال، طين
argilite
(راسب طيني أكثر صلابة من الحجر الطيني)
- 271 **arid** قاحل
aride
(مناخ تقل كمية المطر فيه عن سد احتياجات النباتات)
- 272 **arkose** أركوز
arkose
(صخر رملي يحتوي على أكثر من 25 % من الفلسبار
وينتج عن تفتت الصخور النارية الحمضية وحيث أنه رديئة
الفرز)
- 273 **arsenate** زرنيعات
arséniate
- 274 **artesian** أرتوازي
artésien
(ماء جوفي تحت ضغط كاف لرفعه فوق المنسوب الذي
يوجد عنده في وقت حفر البئر وقد لا يكفي لرفعه سطح
الأرض)
- 275 **artesian flowing well** بئر تدفقية
puits artésien
- 276 **artesian well** بئر أرتوازية، بئر تدفقية
puits artésien

277 **arthropoda** مفصليات الأرجل
arthropodes

(شعبة من الحيوانات اللافقرية ذوات الأرجل المفصليّة)

278 **articulata** متمفصلات
articulés

(اسم لرتبة من عضديات الأرجل ورتبة من الزنبقيات)

279 **articulated** متمفصل
articulé

280 **asbestos** اسبست، حجر حريري
asbeste; amiante

(معدن من الأمفيبولات ليفي البنية لونه بين الأبيض والرمادي الضارب إلى الخضرة أو الزرقاء مقاوم للحرارة ويستعمل في الصناعة)

281 **ascending spring** نبع صاعد
source ascendante

282 **asexual** لاجنسي
asexuel; asexué
(مصطلح يطلق على التولد الذي يحدث دون اتحاد الخلايا الشقية)

283 **ash (volcanic...)** رماد بركاني
cendre volcanique
(مواد فتاتية نارية بركانية مفككة لا يزيد قطر حبيباتها على 4 مم)

284 **asphalt** أسفلت
asphalte

(مادة صلبة أو شبه صلبة حُمريّة (بيتومية) سوداء توجد في الطبيعة أو تتخلف عن تقطير النفط وتعرف في الحالة الأخيرة باسم الأسفلت الصناعي)

285 **asphalt deposits** رواسب أسفلتية
gisements asphaltiques

286 **asphaltic** أسفلتي
asphaltique

(مكوّن من الأسفلت أو يحتوي عليه)

287 **asphaltic rock** صخر أسفلتي
roche asphaltique

288 **asphaltite** أسفلتيّة
asphaltite

(هيدروكربون مُعقّد صلب قائم اللون ينصهر بصعوبة ويوجد في الطبيعة ولا يذوب في الماء)

289 **assemblage** تجميع
assemblage

290 **assemblage zone** نطاق تجميع
assemblage (zone d'-)
(وحدة استراتيغرافية حيوية تتميز بوجود مجموعة معينة من الأحافير أو المستحاثات)

291 **assimilation** تمثيل
assimilation

(احتواء مواد من صخور مجاورة داخل المهل (الصهارة) واحتفاظها كلياً أو جزئياً بالتفاعل معها)

- 292 **associated minerals** فلزات مشاركة،
minéraux associés فلزات مترافقة
- 293 **associated shoots** رقائق الصفائح المترافقة
couches associées
- 294 **association** تجمُّع، مُشاركة
association
- 295 **asteroids** كويكبات
astéroïdes
- 296 **asthenosphere** غلاف (ال...) الداخلي للقشرة الأرضية، استينوسفير
asthénosphère
- (غلاف من غُلف الأرض يقع تحت السطح بعشرات الكيلومترات ليس له كثافة محدودة وتتميز بصغوره بالمقارنة تسمح بحركات توازنية في القشرة الأرضية)
- 297 **astronomical geology** جيولوجيا (ال...) الفلكية
géologie astronomique
- 298 **asymmetric fold** طية لا تماثلية
pli dissymétrique; pli déjeté
- 299 **asymmetry** لا تماثل
asymétrie
- 300 **atmosphere** غلاف (ال...) الجوي
atmosphère
- (الغلاف الغازي المحيط بالأرض)
- 301 **atmospheric** جوي
atmosphérique
- 302 **atoll** جزيرة مرجانية مستديرة
île de corail; atoll
- 303 **atolls** جزر مرجانية
atolls
- 304 **atom** ذرة
atome
- 305 **atremata** لانقباضات
atremata
- (رتبة من اللامتفصلات من شعبة عضديات الأرجل ليس لها فتحة حقيقية للمنتق (الرجيلة) ولكنه يخرج من فرجة بين قرني مصراعي الصدفة)
- 306 **attitude of bed** وضع طبقة
disposition de couche
- 307 **attrition** انسحاج
attrition
- (يُلبى الصخور بالاحتكاك)
- 308 **augite** أوجيت
pyroxène; augite
- (معدن من مجموعة البيروكسين يترب من سليكات الألومنيوم والحديد والمغنيزيوم)

- 309 **augitite** أوجيتيت
augitite
(صخر بركاني يتكون من قطع من معدن الأوجيت في
وسط زجاجي يحتوي على معادن الميكروكلين والنيفلين
والبلالحيوكلاز ومعادن إضافية أخرى)
- 310 **aulacogen** وَهْدَة
aulacogen
(أرض منخفضة)
- 311 **aureole; aureola** هالة
auréole
(نطاق يحيط بمسح ناري متلس وتظهر فيه آثار التحول
الجواني)
- 312 **aurora** شفق
aurore
- 313 **aurora australis** شفق (ال...) القطبي الجنوبي
aurore australe
- 314 **aurora borealis; northern lights** شفق (ال...) القطبي الشمالي
aurore boréale
- 315 **austral** جنوبي
austral
- 316 **authigenesis** نشأة مكانية
autochtone; genèse
- 317 **authigenic** مكاني النشأة
autochtone
(صخر نشأ في المكان نفسه الذي يوجد فيه)
- 318 **autoclastic** مكاني التفتت
autoclastique
(وصف للصخور المتفتتة بالعوامل الميكانيكية والتي يكون
تفتتها قد نشأ في المكان نفسه الذي توجد فيه)
- 319 **avalanche** هيار للجي
avalanche
(سقوط الكتل الثلجية وما تحمله من مواد صخرية على
منحدر الجبل)
- 320 **avalanche breccia** بريشة هيارية
breccia de pente
- 321 **aven** جُتْبَة، هُوَّة
aven
(عمق أكبر من القطر)
- 322 **axial** محوري
axial
- 323 **axis** محور
axe
- 324 **azimuth** سمت
azimut
(ج: سموت)

azoic era

325 azoic era
ère azoïque

حقب اللا حياة

(الزمن الجيولوجي فيما قبل الدور الكمبري ويمتاز بنخلو
صخوره تماماً من الحياة القديمة أو آثارها)

B

- | | | | | | |
|-----|---|--------------|-----|---|--|
| 326 | back deep
arrière-fosse | حفرة خلفية | 333 | baculite
baculite | باكوليت |
| 327 | back erosion
érosion régressive | حَتُّ تقهقري | | | (نوع من رأسيات الأرجل الأحفورية تكاثر في العصر الطباشيري الأعلى) |
| 328 | back folding
plissement en retour | طَيَّ مخالف | 334 | badlands
topographie fortement ravinée | أرض أمت |
| 329 | back ground
arrière-plan | خلفية | | | (منطقة جرداء تعرضت لعوامل الحت الشديدة فتحوّلت إلى سطوح طوبوغرافية وعرة) |
| 330 | back-reef
arrière-récif | شعاب خلفية | 335 | bahada
bahada | بَهْدَة |
| 331 | backward
mouvement rétrograde | تقهقر | | | (السهل الممتد على سفح الجبل بفعل السيل) |
| 332 | backwater
eaux dormantes | مياه متجمعة | 336 | bald headed mountain
montagne chauve | جَبَل أَجْرَد |
| | | | 337 | ball clay
argile plastique; argile figuline | غُضَار عَقْدِي |

- 338 **banded** شريطي
rubané
- 339 **bank** حافة
rive
- 340 **bar** حاجز
barre; obstacle
- 341 **barchan** برخان، قور
barkhane
(كتيب رملي هلالى الشكل يكون جانبيه المحدث المواجه
للريح ضعيف الانحدار وجانبه المقعر شديد الانحدار)
- 342 **barograph** مسجل الضغط
barographe
- 343 **barometer** مقياس الضغط
baromètre
- 344 **barren** قاحل، عقيم
stérile; aride
(منطقة جرداء من الكساء النباتي - التربة أو الصخر الخالي
من الحامات)
- 345 **barrier** عائق
barrière
- 346 **barrier beaches** حاجز ساحلي
barre-cordon littoral
- 347 **barrier reef** شعاب حاجزة
récif-barrière
- 348 **barysphere;** كرة (ال...) المركزية،
centrosphere
barysphère
لب الأرض
(اللب المركزي للأرض ويتكون من مواد ثقيلة)
- 349 **baryte (heavy earth)** باريتين
baryte
- 350 **basal cleavage** انفصام رأسي
divage principal
- 351 **basal layer** طبقة عادية
couche basale
- 352 **basalt** بازلت
basalte
(صخر بركاني يتكون من البلاجيو كلاز الكلسي
والبيروكسين وقد يحتوي على الأوليفين)
- 353 **basaltic** بازلي
basaltique
- 354 **basaltic layer** طبقة بازلية
couche basaltique
- 355 **basaltic rock** صخر بازلي
roche basaltique
- 356 **base** قاعدة، أساس
base; assise; socle
- 357 **base map** خارطة الأساس
carte de base

- 358 **basement** ركيزة، أساس
soubassement; socle
(معقد صخري يتكون من صخور نارية ومتحولة تترسب
أو توضع عليه الطبقات الرسوبية بعدم توافق)
- 359 **basement complex** معقد الركيزة
complexe de base
- 360 **basement rocks** صخور الركيزة
roches de base
- 361 **basic intrusive rock** دمسبة قاعدية
roche intrusive basique
- 362 **basic rock** صخر قاعدي
roche basique
- 363 **basic secretions** إلوازات قاعدية
sécrétions basiques
- 364 **basify** قعد
rendre basique
- 365 **basin** حوض
bassin
- 366 **basis** قاعدة، أساس
base; fondement
- 367 **batholith** باتوليت
batholite
(صخور نارية في كتل ضخمة تمتد إلى أعماق غير معروفة)
- 368 **bathometer** مقياس الأعماق البحرية
bathymètre
- 369 **bathyal** عميق
bathyal
- 370 **bathymetric chart** خريطة الأعماق البحرية
carte bathymétrique
- 371 **bauxite** بوكسيت
bauxite
(صخر يتكون من أكسيد الألومنيوم المائي)
- 372 **bay** جفون
baie
(خليج صغير)
- 373 **bay-head** فم الجفون
fond de la baie
- 374 **bay-mouth** مدخل الجفون
entrée de la baie
- 375 **beach** شاطئ
plage
- 376 **bead** عرزة
perle; granule
- 377 **bed** طبقة، مهد
couche; strate
- 378 **bed of clay** طبقة غدار
lit d'argile

- 379 **bed rock** مهد (ال...) الصخري
roche du sous-sol; roche-mère;
bedrock
(صخر صلب تحت التربة المفككة)
- 380 **bedded** متراكب
stratifié en couche
- 381 **bedding** تراكب، تطبق
stratification
- 382 **bedding angle** زاوية التراكب، زاوية
angle de stratification التطبيق
- 383 **bedding plane** سطح التطبيق
plan de stratification
- 384 **beds** طبقات
assises
- 385 **beheading of river** أسر نهري
capture de rivière
- 386 **beidellite** بيديليت
beidellite
- 387 **belemnoida** بلعنات (ال...)
bélemnoidés
- 388 **belonite** بلونيت
bélonite
- 389 **belt** حزام، نطاق
ceinture; zone
- 390 **belt (coal ...)** حزام لحمي
zone houillère
- 391 **belts of seismicity** أحزمة زلزالية
zones sismiques
- 392 **bend** المنعطف، منحن
courbure; courbe
- 393 **benthonic** قاعى
benthonique; de profondeur; de fond
- 394 **benthonic organisms** كائنات (ال...) الحية
organismes des fonds القاعية
- 395 **benthos** قاعيات
benthos
(الحيوانات التي تعيش على قاع البحر وقد تكون ثابتة أو متحركة)
- 396 **bentonite** بنتونيت
bentonite
(طين ينشأ من تحلل الرماد البركاني)
- 397 **beryl** بيريل
béryl
(معدن يتكون من سليكات الألومنيوم والبريليوم بالإضافة إلى نسب قليلة من أكاسيد الصوديوم والليثيوم والسيزيوم)
- 398 **beryllium** بريليوم
béryllium

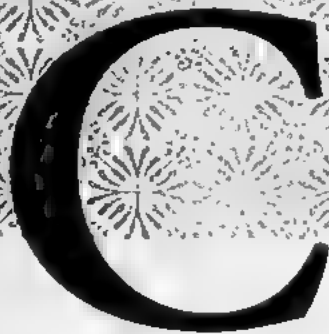
- 399 **biaxial** ثنائي المحور
biaxe
(بلورة لها محوران ضوئيان كما في بلورات النظامين
الأحادي الميل والثلاثي الميل)
- 400 **biconvex** ثنائي التحدب
biconvexe
- 401 **bilateral symmetry** تناظر ثنائي الجانب
symétrie bilatérale
- 402 **billet** كتلة خام، سبيكة
billette
- 403 **binomial nomenclature** تسمية ثنائية
nomenclature binaire
(نظام لتسمية الكائنات باسم من كلمتين الأولى تدل على
الجنس والثانية على النوع)
- 404 **biochemical deposit** راسب كيميائي حيوي
dépôt biochimique
- 405 **bioclastic rock** صخر فتاتي حيوي
roche bioclastique
(صخر مكون من فتات أصداف الأحياء القديمة وهياكلها)
- 406 **biofacies** بيئة حيوية
biofaciès
(خصائص الصخر من ناحية محتواه الأحفوري أو
المستحاثي)
- 407 **biogenesis** عضوي الأصل
biogénèse
(يتكون بفعل الكائنات الحية)
- 408 **biogeography** جغرافيا حيوية
biogéographie
- 409 **bioherm** كتلة صخرية
bioherm; récif vrai
(تتكون من بقايا كائنات حية)
- 410 **biolite; biolith** رواسب عضوية المنشأ
biolite; roche organogène
- 411 **biology** علم الأحياء، بيولوجيا
biologie
- 412 **biosphere** غلاف (ال...) الأحيائي
biosphère
(مجموع النطق التي تعمرها الحياة من الغلاف الصخرية
والمائية والغوائية للأرض)
- 413 **biostratigraphic column** طبقات أحيائية
colonne biostratigraphique
(تقسيمات العمود الطبقي اعتمادا على الكائنات الحية)
- 414 **biostratigraphy** علم الطبقات الأحيائي
biostratigraphie
(دراسة الطبقات من حيث التوزيع الأفقي والرأسي
للأحافير أو المستحاثات الموجودة فيها)

- 415 **biostromes** طبقات أحماية
biostromes
(صخور شعابية متداخلة بين صخور مطبقة)
- 416 **biotite** بيوتيت
biotite
(معدن من معادن الميكا لونه داكن وينقسم إلى صفائح رقيقة)
- 417 **biramous** ثنائي الفرع
à double ramification
- 418 **biserial** ثنائي السلسل
bisérié
- 419 **bitter lake** بحيرة مرة
lac amer
- 420 **bitumen** حُمْر، بترومن
bitume
(هيدروكربون صلب أو نصف صلب)
- 421 **bituminous** حُمْرِي، بترومفي
bitumineux
- 422 **bladed** نصلي
lamellé
- 423 **blanket** غطاء
couche; nappe; strate
- 424 **blast** فجّر
faire sauter
- 425 **blastoides** بُرْعُمانيات
blastoidés
(طائفة بائدة من شوحيات الجلد الجالسة أشكالها كروية أو بيضوية ويغلب أن تكون في هيئة البرعم. تميز الجزء المتأخر من حقب الحياة القديمة)
- 426 **bleed (air...)** فوهة قهوية
purgeur d'aire
- 427 **blend; sphalerite** بلند، كبريتيد الزنك
blende
(معدن يتركب من كبريتيد الزنك أسود اللون أو أشهب ويلور في النظام المكعي)
- 428 **blind valley** وادٍ أعمى
vallée aveugle
- 429 **blizzard** عاصفة ثلجية
tempête de neige; rafale de neige; blizzar
- 430 **block** كتلة
bloc; massif
- 431 **block folding** طي كتلي
plissement en blocs
- 432 **blocking** متع
blocage
- 433 **blow hole; puffing hole** نافورة بخار
trou souffleur; soufflard

- 434 **blower** متفجح
soufflant
- 435 **blowing cone** مخروط متفجر
hornito
- 436 **blowing well** بئر متفجرة، بئر
puits éruptif
ارتوازية
- 437 **blown sand** رمل ريحي
sable éolien
- 438 **blue mud** طين (ال....) الأزرق
boue bleue
(وهو الذي يترسب في قاع البحار)
- 439 **bluff** جرف
rocher; escarpement à pic
- 440 **board** لوح
planche; tableau
- 441 **bog; swamp** مستنقع
marais
- 442 **bog iron ore** خام حديد المستنقعات
minerai de fer des marais
- 443 **bog ore** ركاز مستقي
minerai de marais
- 444 **bole** طين مشوي
bol; terre bolaire
(من الحمم البركانية)
- 445 **bombs (volcanic...)** قنابل بركانية، قذائف
bombes volcaniques
بركانية
- 446 **bonanza** عرق معدني ثري
riche filou
- 447 **bond** رابطة
lien
- 448 **bone beds** طبقات عظمية
lits à ossements
(طبقات تحتري على بقايا عظام الحيوانات الفقارية، وتكثر في مكونات الفوسفات)
- 449 **bont** قفص ذو كبل
câble et cage d'extraction
لاستخراج الخامات
- 450 **boracite** بوراسيت
boracite
- 451 **borax** بورق
borax
- 452 **border** حافة
bord; bordure
- 453 **boreal** شمالي
boréal

- 454 **borehole** بئر حفر
sondage
- 455 **boring** حفر
forage
- 456 **botryoidal** عنقودي
botryoïde; en grappe
(وصف لمظهر بعض المعادن التي توجد على شكل العناقيد)
- 457 **bottom** قاع
fond
- 458 **boulder** جلمود
galet; bloc
(قطعة صخرية كبيرة الحجم وقطرها يزيد على 256 مم)
- 459 **boulder-clay** غُضار جلمودي
argile à blocaux
- 460 **boundary** حدّ
limite
- 461 **bow** قوس
arc
- 462 **bow shaped dunes** كيان قوسية
dunes arquées
- 463 **brachial** عضدي
brachial
(ما ينسب إلى العضد أو يتخذ شكله)
- 464 **brachial cavity** تجويف عضدي
cavité brachiale
- 465 **brachiopoda** عضديات الأرجل
brachiopodes
(شعبة من الحيوانات اللاقارية البحرية يتألف هيكلها من مصراعين غير متساويين وكل مصراع متناظر جانبيا)
- 466 **bracing** دُعم
renforcement
- 467 **brackish** نَسُوس، مُوَيْلِجُ
saumâtre
(ماء بين العذب والمالح)
- 468 **brash** رُكام، شطايا
éboulis
- 469 **brass** نحاس أصفر
cuivre jaune
- 470 **brattice** حاجز قهوية
cloison d'aérage
(في منجم)
- 471 **breach** ثغرة
brèche
- 472 **break of slope** انقطاع الانحدار، انقطاع الميل
rupture de pente

- 473 **breccia** برهشة
brèche
(كسارة صخرية مؤلفة من شظايا زلوية متلاحمة)
- 474 **brick** قرميدة، آجرة
brique
- 475 **brittle** قصيف
cassant; fragile
(صفة للمعدن الذي يتفتت بالطرق)
- 476 **brittleness** هشاشة، قصف
fragilité
- 477 **brontosaur;** برونصور
brontosaurus
brontosaure
(اسم زاحف بائد من الزواحف العملاقة التي كانت تعيش في حقبة الحياة المتوسطة)
- 478 **bronze age** عصر (ال...)
âge de bronze
البرونزي
- 479 **bronzite** برنزيت
bronzite
- 480 **brook** جَدْوَل
ruisseau
(بحر مائي صغير)
- 481 **brooklet** جَدْوَل
ruisselet
- 482 **brown** بني
brun
- 483 **brownstone** حجر رملي حليدي
grès ferrugineux
- 484 **bryosoa; polyzoa** جماعيات (بريوزوا)
bryozoaires
(شعبة من الحيوانات اللاقمية تعيش في مستعمرات)
- 485 **buried hilly; buried** تلال دليئة
ridges
collines enterrées
- 486 **buried structure** بنية دليئة
structure enterrée
- 487 **buried topography** طبوغرافية دليئة
topographie enterrée
- 488 **burrow** حفرة
fouille



- | | | | | | |
|-----|---|-------------------|-----|--|-----------------|
| 489 | cadastral map
carte cadastrale | خارطة مساحية | 494 | calcification
calcification | تكلس |
| 490 | cainozoic era
ère caenosoïque | حقب (ال... الحديث | 495 | calcite
calcite | كلسيت |
| | | | | (معادن يتרכب من كربونات الكلسيوم المتبلورة) | |
| 491 | calcareenite
calcareenite | كالكارنيت | 496 | calcium
calcium | كلسيوم |
| 492 | calcareous
calcaire | كلسي | 497 | caldera
caldeira | جفيرة (كالديرا) |
| | (صفة لبعض الصخور المتكونة أساساً من كربونات الكلسيوم) | | | (حفرة واسعة في الأرض أصلها فوهة بركان خامد) | |
| 493 | calcic
calcique | كلسيومي | 498 | caledonian
calédonien | كاليدوني |
| | (صفة لبعض معادن البلاجيو كلاز ذات النسبة العالية من الكلسيوم) | | | (نسبة إلى جبال كاليدونيا أو الحركة الأرضية الكاليدونية التي حدثت في منتصف حقبة الحياة القديمة) | |

- 499 **caledonian folding** طي (ال... الكاليدوني)
plissement calédonien
- 500 **caledonian movements** حركات (ال... الكاليدونية)
bouleversements calédoniens;
mouvements calédoniens
- 501 **calendar** تقويم
calendrier
- 502 **callow** غوط
terrain-bas; bas-fond; terrain
facilement inondé
(أرض خفيفة)
- 503 **calyx** كأس
calice
(اسم لجزء من الهيكل الذي يوجد فيه جسم الحيوان في
الزنبقيات والمرجانيات)
- 504 **cambrian** كمبري (ال...)
cambrien
(الدور الأول من حقبة الحياة القديمة الباليوزوي)
- 505 **cambrian system** نظام (ال... الكمبري)
système cambrien
- 506 **canyon** خائق
canon; gorge
(وادي ضيق ذو جوانب شديدة الانحدار تكون بفعل حث
الأنهار)
- 507 **canyon (submarine ...)** خائق تحت البحر
canon sous-marin
- 508 **cap rocks** صخور الغطاء
capsule
- 509 **cape** رأس
cap
(جزء من البر يمتد في البحر)
- 510 **capillarity** شعيرية (ال...)
capillarité
- 511 **capture (river...)** أسر النهر
capture de fleuve
(عملية سحب مياه نهر في مستوى أعلى إلى نهر يتصل به
ويجري في مستوى أدنى)
- 512 **carbon** كربون
carbone
- 513 **carbonaceous rocks** صخور لحمية
roches charbonneuses
- 514 **carbonate** كربونات
carbonate
- 515 **carboniferous** كربوني
carbonifère
(دور من أدوار حقبة الحياة القديمة ويتميز بغناه بطبقات
الفحم الحجري)
- 516 **carboniferous period** عصر (ال... الكربوني)
période carbonifère
- 517 **carboniferous rock** صخر لحي
roche carbonifère

- 518 **carbonization** تفحيم، تفحيم
carbonisation
(نعول المادة العضوية إلى فحم وهي إحدى طرق تكون الأحافير أو المستحاثات)
- 519 **carbuncle** عقيق أحمر
escarboucle
- 520 **carse** سهل طيني
plaine alluviale
- 521 **cartography** علم رسم الخرائط
cartographie
- 522 **cascade** شلال
cascade
- 523 **casing** تغليف
tubage
- 524 **cassiterite** كاستريت، حجر القصدير
cassitérite
- 525 **cast** قالب
moule
(وصف للفراغ الذي ينشأ من زوال جسم الأحفورة أو المستحاث بالانحلال وقد يمتلئ هذا الفراغ بالرواسب)
- 526 **cataclastic** قشحي
cataclastique
- 527 **cataclastic breccia** بريشة السحق
brèche cataclastique
- 528 **cataclastic rock** صخر مسحوق
roche cataclastique
- 529 **cataclastic structure** بنية قشحية
structure cataclastique
- 530 **cataclastic theory; catastrophism** نظرية الكوارث
théorie des cataclysmes; catastrophisme
- 531 **catalysm; catastrophe** كارثة
catalysme; catastrophe
(حادثة جيولوجية عنيفة ينجم عنها تدمير كل الأحياء أو معظمها في المنطقة)
- 532 **catalyst** وسيط، حافز
catalyseur
- 533 **cataract** شلال
cataracte
- 534 **catastrophism** نظرية الكوارث
catastrophisme
(نظرية تقول إن الانتقال من زمن جيولوجي إلى آخر كان مصحوباً دائماً بمحادثة أو حوادث جيولوجية عنيفة أودت بأحياء في العصر القديم منها)
- 535 **catchment area** مستجمع الأمطار
zone d'alimentation directe
(منطقة هطول الأمطار وترشحها في الصخور إلى الطبقة الخازنة)
- 536 **cation** كتيون
cation

- 537 **cat's eye** عين المر
oeil de chat
(ضرب من معدن الكريزوس له بريق يشبه بريق عين المر)
- 538 **caudal spine** شوكة الذنب
épine caudale
- 539 **caustic** كاؤ
caustique
(مادة كاوية)
- 540 **cave** غار
grotte
(فجوة في الصخور)
- 541 **cave sediments** رسوبيات كهفية
dépôt de fonds
- 542 **caved** متكهف
effondré
- 543 **cave-floor** أرضية الكهف
fond de la grotte
- 544 **cavern** كهف
caverne
(فراغ طبيعي في الصخور مكون من فجوة كبيرة أو عدة فجوات وعمرات تحت سطح الأرض أو في داخل جبل)
- 545 **caverning** تكهف
formation de grottes;
formation de cavernes
- 546 **cavernous** متكهف
caverneux
(صخر كثير الفجوات أو الكهوف)
- 547 **cavernous rock** صخر متكهف
roche caverneuse
- 548 **cavernous vein** عرق متكهف
filon caverneux
- 549 **cavity** تجويف
cavité
- 550 **celestial** سماوي
céleste
- 551 **cell** خلية
cellule
- 552 **cement** ملاط، إسمنت
ciment
(مادة صخرية تحف بين حبات الصخور فتلحم بعضها ببعض)
- 553 **cementation** التحام
cimentation
(عملية التحام الصخور بمادة صخرية)
- 554 **cementation of rocks** التحام الصخور
cimentation des roches

- 555 **cenozoic era** حقبة الحياة الحديثة،
ère cénozoïque كينوزوي (ال...)
(آخر أحقاب الحياة ويبلغ مداه 170 مليوناً من السنين
ويتميز بسيادة الثدييات وظهور الإنسان في أواخره)
- 556 **center of earth** مركز الأرض
centre de la terre
- 557 **center of symmetry** مركز التناظر، مركز
centre de symétrie التماثل
- 558 **centrifugal acceleration** تسارع نابذ
accélération centrifuge
- 559 **centripetal** جاذب
centripète
(متلفح نحو المركز)
- 560 **centrosphere;
barysphere** لب الأرض
barysphère
(الكرة المركزية من جسم الأرض تحت الغلاف الصخري
على عمق 2900 كلم من السطح)
- 561 **cephalen** رأس
céphalen
- 562 **cephalopoda** رأسيات الأرجل
céphalopodes
(طائفة من الرخويات البحرية تتميز بإكليل من الأرجل
حول الفم)
- 563 **cephalothorax** رأس صدري
céphalothorax
(اندماج الرأس والصدر في بعض مجموعات شعبة
مفصليات الأرجل)
- 564 **ceramics** خزفيات
céramique
- 565 **ceratites** صوراتيس
cératites
(جنس من الأمونيات عاش في الدور الترياسي)
- 566 **ceruse** اسفيداج، اسفيداج
céruse (blanc de ceruse ou
blanc de plomb)
- 567 **chain** سلسلة
chaîne
- 568 **chain structure** تركيب على شكل
structure en chaîne سلسلة
- 569 **chalcedony** عقيقوني، كالسيدون
calcédoine
(معدن من خليط المرو والأوبال يحفي التبلور يوجد غالباً
في الهبة العنقودية أو المحببة)
- 570 **chalk** طباشير
craie
(نوع ريمو من الحجر الكلسي غني بالمستحاثات المجهرية
الكلسية)

571	chalky crayeux	طباشيري	582	chasme (fluviatile...) gouffre fluviatile	هَوَّةُ فُحْرِيَّة
572	chamber chambre	خُجْرَة	583	chernozem chernozem; terre noire (تربة سمراء اللون غنية بالدبال والكربونات)	تَشْرَنُوزِم، شَرَنُوزِم
573	chambered chambré	خُجْرِي	584	chert silex; chert; roche siliceuse (صخر سيليسي غني التبلور يتركب من معدن الخلقيدوني والأوبال بالإضافة إلى مواد عضوية)	صَوَّان
574	chambered vein filon en forme de chambre	عِرْقُ خُجْرِي	585	chert limestone; cherty limestone calcaire à silex	حجر كلسي صَوَّانِي
575	chamberlet chambrettes	خُجْرَات	586	chert nodule rognon de silex	عُقْدَة صَوَّانِيَّة
576	channel chenal	قَنَاة	587	china clay terre à porcelaine; kaolin (معدن طيني أو غضاري تركيبه سليكات الألومنيوم المائية وينشأ من تحلل الأورثوكلاز عندما يتعرض للتجوية المائية ويستعمل في صناعة الخزف)	طين صيني، غَضَار صيني
577	channel fill comblage de chenal	رَدَم قَنَاة	588	chitin chitine (مادة قرنية فتروجينية تفرزها الحيوانات لبناء هياكل صلبة لأجسامها الرخوة وخاصة في شعبة مفصليات الأرجل)	كيتين
578	chap crevasse; fente	شَقْ	589	chlorite chlorite (معدن يتركب من السليكات المائية للألومنيوم والحديد والمغنسيوم وينتج عن تحول المورينلند ولونه أخضر)	كلوريت
579	charcoal charbon de bois; charbon végétal	فَحْم نَبَاتِي			
580	chart carte	خَرِيْطَة			
581	chasme abîme; gouffre	هَوَّة			

- 590 **chlorophycae** أشجيات عسراء
chlorophycées; spirogyres
- 591 **choas of rocks** جذاذ غليظ، بريشيا
choas de blocs غليظة
(حطام صخري يتكوّن من كتل كبيرة قد يصل طول
الواحدة منها 200 مترا أو أكثر)
- 592 **chrome** كروم
chrome
- 593 **chromite** كروميت
chromite
(معدن يتركب من أكسيد الكروميوم ويتبلور في النظام
المكعب وهو الخام الرئيسى للكروم)
- 594 **chronology** تقويم زمني
chronologie
- 595 **chronometer** مقياس الزمن
chronomètre
- 596 **chrysolite** كريسوليت
chrysolite; olivine; péricot
- 597 **churn hole; eddy
hole** دوامة لمرية
marmite des géants
- 598 **cinder (volcanic ...)** رماد بركاني
cendre volcanique
- 599 **cinder cone; ash
cone** مخروط الرماد البركاني
cône de scories
- 600 **cinnabar** زنجفر
cinabre
(معدن يتركب من كبريتيد الزئبق، أحمر اللون يتبلور في
النظام المعيني)
- 601 **cirque** باحة
cirque
(أرض واسعة في شكل دائرة ناقصة تنتج عن فعل
الجليديات في المناطق الجبلية)
- 602 **cirrostratus** سمحاق
cirro-stratus
- 603 **citrine** ستراين، سيثرين
citrine
(مرو أصفر اللون)
- 604 **clam** قوقعة
coquille
- 605 **class** صنف، طائفة
classe
(تقسم من تقسيمات الشعبة في تصنيف الكائنات الحية)
- 606 **clastic** قثاني
clastique
(صفة للصخر الرسوبي المكوّن من حطام الصخور الأخرى
أو كسائر هياكل الحيوانات المنقولة من مكان نشأتها)

607 **clastic sediments** توضعات حطامية،
sédiments clastiques ترسبات حطامية

608 **clay** طين، غضار
argile

(صخر رسوبي يتكون من فتات دقيق جدا يقل قطره
حبيباته عن 0.05 من المليمتر وتركيبه الأساسي
سليكات الألومنيوم المائية)

609 **clayey** طيني، غضاري
argileux

610 **cleavage** انقسام، تصفح
clivage
(تشقق يُصيب بلورات المعادن وبعض الصخور كالاردواز
وقد يوجد في اتجاه واحد أو في اتجاهات متقاطعة بزوايا
مختلفة)

611 **cleavage plane** سطح الانقسام، سطح
plan de clivage التصفح

612 **cleavage structure; schistosity** نسيج نصفي
schistosité

613 **escarpment** جرف
escarpement; falaise
(وجه الجبل أو التل أو جانب الوادي)

614 **climate** مناخ
climat

615 **climatic region** إقليم مناخي
région climatique

616 **climatology** علم المناخ
climatologie

617 **climax** ذروة
point culminant

618 **clinograph; clinometer** جهاز قياس الميل
clinographe; clinomètre
(indicateur de pente)

619 **clinometer** مقياس الميل
clinomètre
(جهاز يستعمل في قياس زوايا ميل الطبقات عن المستوى
الأفقي)

620 **closed fold** طية مغلقة
pli fermé

621 **closure** إغلاق
fermeture
(بنية تركيبية من نوع التحدب تنحصر بخطوط كتورية
مغلقة)

622 **cloud** سحاب
nuage

623 **cluster** مجموعة، كومة
groupe; amas; grappe

624 **coagulation** تخرن
coagulation

625	coal charbon; houille	لَحْم خَجَرِي	636	coastal line ligne côtière; littoral	خط الساحل
626	coalification houillification	تَلَحُّم	637	coaxial coaxial	مُتَّعِد المحاور
627	coarse grossier	عَشِين	638	cobalt bloom érythrine; fleur de cobalt	زهرة الكوبالت
628	coarse granite granit grossier	جرانيت عَشِين	639	cobalt ore mineral de cobalt	عُام الكوبالت
629	coast côte (شريط من الأرض بين خط الشاطئ وأي تغير ملحوظ في الطبوغرافيا)	ساحل	640	cockpit dépression circulaire	منخفض دائري
630	coastal côtier	ساحلي	641	coefficient of permeability coefficient de perméabilité	مُعامل النفاذية
631	coastal area région côtière	منطقة ساحلية	642	coefficient of storage coefficient de rétention	مُعامل التخزين
632	coastal deposits alluvions côtières; dépôts côtiers	رواسب ساحلية	643	coefficient of transmissibility coefficient de transmissibilité	مُعامل الناقلة
633	coastal dunes dunes littorales	كُتبان ساحلية	644	coefficient of viscosity coefficient de viscosité	مُعامل اللزوجة
634	coastal facies faciès du littoral	سحنة ساحلية	645	coefficient of wear coefficient d'usure	مُعامل التآكل
635	coastal plain plaine côtière	سهل ساحلي			

- | | | | |
|---|---|--|--|
| <p>646 coelenterata
coelentérés</p> <p>(شعبة من اللاققریات تضم حیوانات تعيش منفردة أو في مستعمرات)</p> <p>647 coherence
cohérence</p> <p>648 coherent
cohérent</p> <p>649 cohesion
cohésion</p> <p>650 cohesive
cohésif</p> <p>651 coiled
enroulé</p> <p>652 col
col</p> <p>(ممر مرتفع في الجبال نشأ عن التقاء واديين يسيران في اتجاهين متضادين)</p> <p>653 collapse breccia
brèche d'éboulement</p> <p>654 collapse sink
creux d'effondrement</p> <p>655 collapse structure
structure par collapse</p> | <p>معویات الجوف،
جوف المعویات (ال...)</p> <p>ترابط</p> <p>مترابط</p> <p>تماسك</p> <p>تماسك</p> <p>ملتف</p> <p>شغب</p> <p>بريشة الحجار</p> <p>حفرة الحيار</p> <p>بنية الحيار</p> | <p>656 colloids
colloïdes</p> <p>657 colluvial deposits
dépôts colluviaux</p> <p>658 colluvial soil
sol colluvial</p> <p>659 colony
colonie</p> <p>(مجموعة من الأحياء المتشابهة يعيش بعضها مع بعض)</p> <p>660 colorimeter
colorimètre</p> <p>661 columnar basalt
basalte prismatique; orgue de
basalte</p> <p>662 columella
columelle</p> <p>(عمود هيكل صغير في هياكل الحيوانات)</p> <p>663 column
(stratigraphic...)
colonne stratigraphique; pilier
stratigraphique</p> <p>664 columnar
en colonnes</p> <p>(بنية صخرية أو حيوية في شكل الأعمدة)</p> | <p>غروانيات</p> <p>رواسب لحفية</p> <p>تربة لحفية</p> <p>مستعمرة</p> <p>مقياس الألوان</p> <p>بازالت عمداني</p> <p>عمود</p> <p>عمود طبقي</p> <p>عمداني</p> |
|---|---|--|--|

665	comagmatic rocks roches comagmatiques	صخور صهاري لها نفس الأصل	675	competent bed couche compétente	طبقة عَصِيبة (طبقة لا تتشوه أو تتمزق بالطي ويمكن أن تتحمل ثقلها والأنقال التي فوقها بفضل تماسكها وقوة تحملها)
666	combe combe	منخفض في قمة محذب (بتأثير التحات)	676	complementary complémentaire	متمم
667	combination combinaison	اتحاد، تركيب	677	completed well puits complet	بئر مُنْجَزَة
668	combustible combustible	قابل للاحتراق	678	complex complexe	معقد (مجموعة صخور مختلفة توجد على نطاق واسع وها بنيات معقدة)
669	comet comète	مُذَكَّب	679	complex fault faille complexe	صدع مُعَقَّد
670	common salt sel commun	ملح عادي	680	component constituant	مُكَوِّن
671	compact compact	مُتراص	681	composite; compound composé; composite	مركَّب
672	compactness compacité	تراصية	682	composite dyke dyke composé	جدة لاطعة مركَّبة
673	compass boussole	بوصلة	683	composite fault faille composée	صدع مركَّب
674	compensation compensation	تعويض	684	composite fold pli composé	طية مركَّبة

685	composition composition	تركيب	696	concordance concordance	توافق (مصطلح يدل على أن سطوح تماس الصخور النارية موازية لتطيق الصخور المحيطة بها)
686	compressibility compressibilité	قابلية الانضغاط	697	concordant bedding stratification concordante	تطابق متوافق
687	compression compression	انضغاط، ضغط	698	concordant intrusion intrusion concordante	اندساس متوافق
688	compression joint joint de compression	عامل انضغاط	699	concordant plutons plutons concordants	بلوتونات متوافقة
689	compulsion contraint	قسر	700	concordant strata couches concordantes	طبقات متوافقة
690	computer ordinateur	حاسوب	701	concretion concrétion	درون صخري (تركيز لبعض المعادن في الصخر الرسوبي على هيئة عقد)
691	concave concave	مقعر	702	condensate condensât	مادة مكثفة
692	concealed caché; masqué	خفي	703	condensation condensation	تكثيف، تكثف
693	concealed fault faille masquée	صدع خفي	704	condenser condensateur	مكثف، مكثاف
694	concealed water eau dissimulée	ماء خفي	705	conductance conductance	مواصلة
695	concentric concentrique	متمركز، متراكز			

706	conductibility conductibilité	توصيلة	716	conformable beds; strata couches conformes; couches concordantes	تسقى موافق
707	conduit conduit	مجرى، ممر	717	conformable succession succession concordante	تابع موافق
708	cone cône	مخروط	718	congelation congélation	تجمد
709	cone of depression cône de dépression	مخروط الانخفاض	719	conglomerate conglomérat	رصيف
710	cone-in-cone structure structure cone-in-cone (بنية توجد في صخر المارل والخمر الحديدي والفحم وغيرها تتميز بتكون مخاريط متتابعة ومتداخلة الواحد في الأخر)	بنية مخاريط متداخلة	720	congruous folds plis conformes	طيات متطابقة
711	configuration configuration	هيئة	721	conical conique	مخروطي
712	confined water eau captive	ماء حبيسة، ماء حبس	722	coniferous conifère	صنوبري، مخروطي
713	confining bed couche imperméable	طبقة كثيفة	723	conifers conifères	مخروطيات، صنوبريات (نباتات من عاريات البذور)
714	confluence confluence (النقطة التي يلتقي فيها لهران)	ملتقى	724	conjugate fractures fractures conjuguées	شقوق مترافقة
715	confluent confluent	رالد	725	conjugate joints joints conjugués	لواصل مترافقة

726	conjugate vein filon conjugué	عرق مقترن، عرق متوالف	736	construction construction	بناء
727	connate waters eaux connées	ماء مترامن للصخر	737	constructive constructif	بنائي
728	conodont; conodate conodont; conodate (مستحاثه مجهرية)	كونودونت	738	consuming plates plaques consommées	صفائح متأكلة
729	consequent conséquent	تابع، تال	739	consumption consommation	استفاد
730	consequent river rivière conséquent (يتبع في سره الانحدار الأصلي للأرض)	نهر تابع	740	contact contact (السطح الفاصل بين نوعين مختلفين من الصخور)	تماس
731	consequent streams cours d'eau conséquents	مجرى فرعي	741	contact metamorphism métamorphisme de contact (تحول حراري)	تحول تماسي
732	consequent valley vallée conséquent	وادي تابع	742	contact zone zone de contact	منطقة التماس
733	consolidated formation formation consolidée	تشكيلة متماسكة	743	contamination contamination	تلوث
734	constituent constituant	مكون	744	contemporaneous contemporain (وصف لشيئين تكوَّنا في وقت واحد)	متزامن، مُعاصر
735	constitution constitution	تكوين	745	contemporaneous beds couches contemporaines	طبقات معاصرة، طبقات مترامنة

746	content contenu; teneur	محتوى	756	continental drift dérivé des continents	انسياق القارات
747	conterminous; contiguous limitrophe; contigu; adjacent	متاخم		(انحراف القارات على سطح الأرض نتيجة ضعف في القشرة الأرضية في أعماق المحيطات وتشبه الظاهرة انحراف كتل الجليد في الماء)	
748	continent continent	قارة	757	continental facies faciès continental	سحنة قارية
749	continent building movement mouvement de formation	حركة بانية .	758	continental glacier glacier continental	جليديات قارية
750	continental continental	قاري	759	continental platform plate-forme continentale	سطحية قارية
751	continental basin bassin continental	حوض قاري	760	continental shelf plateau continental; ban continental	رصيف قاري
752	continental block bloc continental	كتلة قارية	761	continental shield bouclier continental	درع قاري
753	continental climate climat continental	مناخ قاري	762	continental slope pente continentale; talus continental	منحدر قاري
754	continental collision collision de continents	التحام القارات (اصطدام القارات وتداخلها)	763	continuity of the bed continuité de la couche	استمرارية الطبقة
755	continental deposit dépôt continental	توضّع قاري	764	contour line courbe de niveau	منحني تساوي الارتفاع، خط المنسوب
				(المحل الهندسي لجميع النقاط التي تكون على ارتفاع واحد من سطح البحر وتمثل بمنحنيات على الخريطة الطبوغرافية)	

- 765 **contraction** تقلص
contraction
- 766 **convection currents** تيارات الحملان،
courants de convection تيارات الحمل
- (انتقال المادة الناتج عن اختلاف الكثافة في الأوساط ذات الحرارة العالية ويعتقد أن تيارات الحملان الناجمة عن انتقال الحرارة في قاعدة القشرة الأرضية نحو السطح هي سبب الحركات المولدة للجبال)
- 767 **convergent** متقارب
convergent
- 768 **convex** محدب
convexe
- 769 **coordination** تناسق، تنسيق
coordination
- 770 **coordination number** عدد التناسق
nombre de coordination
- 771 **coprolite** كوبروليت، روث
coprolithe متحجر
- 772 **coquina** تجمع صدي أحفوري،
lumachelle تجمع صدي مستحاثي
- 773 **coral** مرجان
corail
- 774 **coral facies** سحنة مرجانية
faciès corallien
- 775 **coral island** جزيرة مرجانية
île corallienne
- 776 **coral reefs** شعاب مرجانية
récif de corail; récifs coralliens
- 777 **coralline** مرجاني
corallien
- 778 **corallite** مرجانة
polypièrite
- (فرد في مستعمرة المرجان)
- 779 **cordillera** سلسلة جبال
cordillère
- (على امتداد الحافة الغربية لأمريكا الشمالية)
- 780 **core** لب، نواة
cœur; noyau; carotte
- (عينة أسطوانية من الصخر تستخرج بطريقة حفر معينة)
- 781 **core bit** رأس حفر
trépan carottier
- (لأخذ اللبابة)
- 782 **core of the earth** لب الأرض، نواة
noyau terrestre الأرض
- (الجزء المركزي من الكرة الأرضية يقع على عمق نحو 2900 كم من السطح ويتألف من الحديد والنيكل)

783	coring carottage	أخذ العينات الجليدية	792	corrosive corrosif; corrodant	حات
784	cork liège	فلين	793	corrosive power pouvoir corrosif	قدرة التآكل
785	corona couronne; auréole	إكليل	794	cortex cortex; écorce	طبقة محيطة، قشرة
		(الجزء العلوي من هيكل شوكيات الجلد - نطاق من المعادن يحيط بمعدن أخرى)	795	corundum corindon	كورندوم
786	corrasion corrasion	تحات فيزيائي			(معدن يتكون من أكسيد الألومنيوم وهو أكثر المعادن صلادة بعد الألماس ومن ضرره الكريمة الباقوت الأزرق والأحمر)
		(تفتت الصخور فيزيائياً بفعل المياه الجارية أو الرياح أو الجليديات)	796	cosmic cosmique	كوني
787	correlation corrélation	مضاهاة، ربط	797	cosmic eon éon cosmique	دهر (ال....) الكوني
		(عملية مقارنة الطبقات من حيث الطبيعة الليثولوجية والمحتوى الأحفوري أو المستحاثي وغير ذلك بقصد ما كشف العلاقة الزمنية والترسبية بينهما)	798	cosmic radiation radiation cosmique	إشعاع كوني
788	correlation of strata corrélation des strates	مضاهاة الطبقات	799	cosmic ray rayon cosmique	شعاع كوني
789	corrie cirque glaciaire	خانة جليدية	800	cosmogony; cosmogeny cosmogonie	علم نشأة الكون
790	corrodant corrant; agent corrosif	عامل تآكل	801	cosmography cosmographie	علم وصف الكون
791	corrosion corrosion	تحات كيميائي			

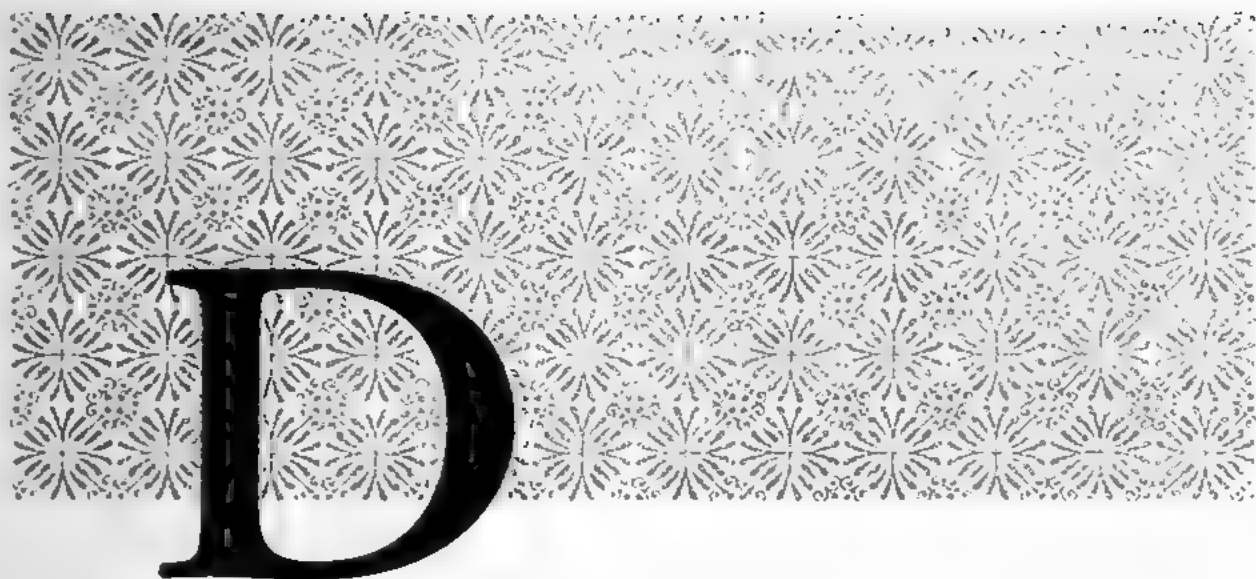
802	cosmology cosmologie	علم الكون	812	cover couverture; couvercle	غطاء
803	cosmos cosmos	كون (ال..)	813	crack craquelure	شق ¹
804	costa côte	جبل	814	cracky cassant; fragile	هش ²
805	costale à côtes	مضلع	815	crag rocher	منحدر وعبر، فورتاس
806	counter current contre courant	تيار عكسي	816	cragged; craggy anfractueux; caverneux	متكهف
807	country rocks roches encaissantes	صخور حاضنة لراسب معديني	817	craked craqué; fissuré	مشقوق
808	couple couple	زوج، مزدوج	818	craked coal cook fragmentaire	لحم الكوك المكسر
809	cOURSE cours	مسار، مجرى	819	craking craquelage	تكسر، تقطر
810	coursing système de ventilation minière	تجهيزات التهوية في المناجم	820	crater cratère	فوهة (انخفاض طوبوغرافي يشبه الصحن العميق له أعداد شديد وحجمه عادة كبير وهو مصطلح يطلق عادة على فتحة البركان)
811	cove petite baie	جوف (خليج صغير)	821	crater lake; maar lac de cratère	بحيرة فوهية، بحيرة بركانية

- 822 **crateriform** على شكل فوهة بركان
cratériforme
- 823 **cratons** دواسخ
cratons
(المناطق الثابتة من القشرة الأرضية في الكتل القارية الرئيسية، والمناطق التي هي أكثر استقراراً في أحواض المحيطات المتاخمة للقارات)
- 824 **creek** ناصفة
crique; ruisseau
(بحري مائي صغير)
- 825 **creeping** زحف
reptation
- 826 **ressentic dune** كتيب هلال، برحان
dune en forme de croissant
- 827 **crest** هامة
crête
(رأس التل أو الجبل - أعلى الطية المحدبة)
- 828 **crest of fold** قمة الطية
crête de pli
- 829 **crest of wave** قمة الموجة
sommet de vague
- 830 **cretaceous** كريتاسي، كريتاي
crétacé
(ثالث وأخير أدوار حقبة الحياة الوسطى)
- 831 **cretaceous period** عصر (ال...) الكريتاسي
crétacé (le.); période du crétacé
- 832 **crevasse** تشقق جليدي
crevasse
- 833 **crevice oil** زيت الشقوق
huile de fissures
- 834 **crinoidea** زنبقيات
crinoïdes
(صنف أو طائفة من شوكيات الجلد تعيش عادة متنبهة بساق وقد عاشت من الدور الأوردوفيسي حتى الحديث)
- 835 **cris-cross** مقاطع
entrecroisé; imbriqué
- 836 **cristal symbol** رمز البلورة
symbole du cristal
- 837 **critical pressure** ضغط (ال...) الحرج
pression critique
- 838 **critical temperature** درجة الحرارة الحرجة
température critique
- 839 **crookedness** تعوج
sinuosité
- 840 **cross folding** طي معترض
plissement transversal

841	cross section section transversale; coupe transversale	مقطع مستعرض	851	crushed écrasé; broyé	مهشم
842	cross-bedding stratification croisée; stratification entrecroisée	تطبق متصالب، تطبق مقاطع	852	crushed stone pierre concassée	حجر مهشم
	(تطبق مائل متغير الاتجاه يميز الصخور الرملية ذات المنشأ الريفي أو البحري غير متوافق مع التطبيق العام للطبقات المجاورة)		853	crusher broyeur; concasseur	كسارة، جراحة
843	crossed croisé	مقاطع، متصالب	854	crust écorce; croûte	قشرة
				(طبقة صلبة على سطح مواد رغوة - الطبقة الخارجية من الأرض فوق خط موهر)	
844	crossfault faille transversale	صدع معترض	855	crust of the earth écorce terrestre; croûte terrestre	قشرة الأرض
845	crucible creuset	بوتقة	856	crustacea crustacés	قشريات
846	crude brut	خام		(قسم من مفصليات الأرجل)	
847	crush écrasement; broyage	قشم	857	crustal relatif à la croûte	قشري
848	crush breccia brèche de friction	بريشة الفرس	858	crustal movements mouvements de l'écorce terrestre	حركات القشرة الأرضية
849	crush structure structure de friction	بنية قشمية، بنية سحق	859	crustal of formation; diastrophism déformation de la croûte	تشوه القشرة الأرضية
850	crush zone zone de broyage	نطاق قشم	860	cryogen cryogène	مُبرّد (مائع)

861	cryptocrystalline cryptocristallin	عظمى البلور	870	crystalloids cristalloïdes	بلورانيات
862	cryptocrystalline limestone calcaire cryptocristallin	حجر كلسي عظمى البلور		(مواد دقيقة جدا تشبه البلورات ولها القدرة على التبلور في الظروف المناسبة)	
863	cryptozoic eon; precambrian cryptozoïque (éon)	دهر الحياة الخافية، كربوزوي (ال....)	871	cubic system système cubique	نظام (ال....) المكعبى
	(دهر ما قبل الكمبري)			(يضم البلورات ذات المحاور الثلاثة المتساوية المتعامدة)	
864	crystal cristal	بلورة	872	cupriferous cuprifère	نحاسي
	(تتركب المادة في شكل متظم)			(معتبر على نحاس)	
865	crystal form forme du cristal	شكل البلورة	873	curb bord	حافة
866	crystal morphology morphologie cristalline	علم شكل البلورات	874	current courant	تيار
867	crystalline cristallisé	متبلور	875	current-bedding; cross bedding stratification oblique	طباقية متقاطعة
868	crystallisation nucleus germe de cristallisation	نواة التبلور	876	curvature courbure	نقوس
869	crystallogenesis cristallogenèse	نشأة البلورات	877	curve courbe; courbure	منحنى بياني
			878	curved courbé; cintré	منحنى مطووس
			879	cushion coussin	وسادة

880	cuttings cuttings; débris de forage (الحطام الصخري المستخرج من البئر المحفورة)	كُسَارَات
881	cyanide cyanure	سيانيد، سيانور
882	cycle of erosion cycle d'érosion	دورة الحت
883	cyclic cyclique	دوري
884	cyclone cyclone	إعصار
885	cyclonic; cyclonal cyclonique; cyclonal	إعصاري
886	cyclothem cyclothème	نمط دوري
887	cyst sac; vésicule; kyste	كيس
888	cystoids cystides	كيسانيات



- 889 **dacite** داسيت
dacite
(صخر ناري يعتبر المكافئ البركاني للديوريت المروي
ويتركب أساسا من البلاجيوكلاز والمرو وقد يحتوي على
المورنيليد والبيوتيت وتوجد هذه المعادن في أرضية دقيقة
التحبيب)
- 890 **dale** واد صغير
vallon
- 891 **dale-land** أرض منخفضة، أراضي
basses terres
خفيفة
- 892 **dam** سد
barrage
(ج: سدود)
- 893 **dampening** ترطيب، إخماد
humidification; amortissement
- 894 **damposope** مقياس كثافة الغاز
indicateur de grisou
المنجمي
- 895 **darcy** دَارْسِي
darcy
(وحدة قياس النفوذية)
- 896 **data** معطيات
données
- 897 **dauber** عامل حفر
sondeur
- 898 **debris; rock waste** أنقاض
débris
(كُسَارَة صخرية مفككة نتجت من تفتت الصخور)

899	decay délabrement	اضمحلال	908	deformation déformation	تُحَرَّف
					(تغير الشكل الأصلي للكتل الصخرية وما تحتويه من أحافير أو مستحاثات)
900	declination déclinaison	انحراف	909	degree of shrinkage degré de contraction	نسبة الانكماش
		(الزاوية الحاصلة بين اتجاه الإبرة المغناطيسية والشمال الحقيقي وهي تختلف باختلاف الموقع الجغرافي)			
901	declivity déclivité	المحدارية	910	delta delta	دلتا، دلتا
					(أرض مثلثة الشكل تقريبا عند مصب الأنهار وتتكون من رواسب طينية)
902	decollement décollement	انفصال	911	deltaic deltaïque	دلتاي، دلتاوي
903	decomposition décomposition	تحلل			(دلتاي الشكل)
		(تفتت الصخور بالعمليات الكيميائية الناجمة عن التجوية)	912	deltaic deposits dépôts deltaïques	توضعات دلتية
904	deep profond	عميق	913	deltaic plain plaine deltaïque	سهل دلتاي
905	deflation déflation	تليدة	914	demarcation démarcation	تخطيط الحدود
		(نقل المواد من الشاطئ أو من أي أرض أخرى بفعل الرياح)	915	dendrite dendrite	تفصن
906	deflection; deflexion déflexion	انعطاف			(تفرع يشبه الشجر يشاهد على سطح الصخر أو المعدن وينتج من تبلور بعض المعادن وبخاصة أكسيد المنغنيز)
		(تغير مفاجئ في منحنى الجبل)	916	dendritic; dendroid dendritique; dendroïde	شجري، تفصني
907	deformability déformabilité	قابلية التشوه			

917	dendritic structure structure dendritique	بنية متشجرة، بنية متفصنة	927	desert désert	صحراء
918	denudation dénudation	تعرية (إزالة الصخور في هيئة حطام وفتات بفعل العوامل الفيزيائية)	928	desert belt ceinture désertique	جزء صحراوي
919	deposit gisement	ترسب	929	desert zone zone désertique	نطاق صحراوي
920	deposited déposé	موضوع، مترسب	930	desquamation; exfoliation desquamation; exfoliation	تقشر
921	deposition; sedimentation déposition; sédimentation	توضع، ترسب	931	destruction destruction	تدمر
922	depressed affaissé (qui a subi une dépression)	غائر	932	destructive destructif	هدام
923	depression dépression	منخفض (مكان غائر في سهل محاط بأرض مرتفعة)	933	detonating gas gaz tonnant; gaz détonnant	غاز مفجر
924	dermal layer couche dermique	طبقة أديمية	934	detriction désagregation	تخطم
925	derrick tour de forage	برج حفر	935	detrital détritique	حطامي (صخر مؤلف من حطام صخور أخرى)
926	descending spring source descendante	نوع هابط	936	detrital rocks roches détritiques	صخور لثائية
			937	detrital sediments sédiments détritiques	رواسب لثائية

938	detritus détritus	خُطام، خُتات، فُتات	948	diagenesis diagenèse	نشأة لاحقة
				(عمليات فيزيائية وكيميائية تتعرض لها الرسوبيات بعد توضعها وتؤدي إلى تماسكها وتشمل ارتباط عناصرها وتلاصقها وإعادة تبلورها أو استبدال معادنها بالإحلال بمعادن أخرى مثل التحول الدولوميتي)	
939	devastation dévastation	اكساح	949	diagonal diagonal	قُطري
940	deviation déviation	انحراف	950	diamond diamant	ألماس
941	devonian dévonien	ديفوني		(معدن مركب من الكربون المتبلور وهو أعلى المعادن صلادة ويتبلور في النظام المكعب وهو من الأحجار الكريمة)	
942	devonian system système dévonien	نظام (ال...) الديفوني	951	diaphanous diaphane	شفاف
943	dextral dextral	يميني			
		(اتجاه التفافه إلى ناحية اليمين)	952	diaphragm diaphragme	حجاب
944	dextral fault faille dextrale	صدع يميني	953	diapir folds plis diapiriques	طيات اختراقية
945	diabase diabase	دياباز	954	diastem diastème	فصلة، ثغرة استراثرافية
	(صخر يتكون أساساً من البلاجيوكلاز والأوجيت، به حببيات بلاجيوكلاز كبيرة محاطة بحبيبات دقيقة من البيروكسين)			(انقطاع لفترة قصيرة في الترسيب)	
946	diacase diacase; joint	فاصل	955	diatom diatomées	دياتوم
				(نبات مجهري من وحيدات الخلية له هيكل سيليسي)	
947	diaphragms; diaphragms diaphragmes; cloisons	حواجز فاصلة	956	diatoma diatomées	طحالب

- 957 **diatomaceous** دياتومي
à diatomées
- 958 **diatomite** دياتوميت
diatomite
(صخر سيليسي ينتج عن تراكم هياكل الدياتومات
السيليسية)
- 959 **diatreme** مدخنة بركانية
diatrème; cheminée
volcanique
- 960 **dichroism** ثنائية اللون
dichroïsme
- 961 **dicyclic** ثنائي الحلقات
bicyclique
- 962 **dicyclic apical
system** نظام قمى الدورة
système apical bicyclique
(في القنفذيات)
- 963 **dicyclic crinoids** زنبقيات مزدوجة
crinoïdes bicycliques
الدورة
- 964 **diductor muscle** عضلة مبددة
muscle diducteur
- 965 **differentiation
(magmatic...)** تمايز مهلي
différenciation magmatique
(انفصال مكونات المهل وتمايزها إلى صخور نارية مختلفة
التركيب)
- 966 **differentiation
attraction** جذب تمايزي
attraction différentielle
- 967 **diffraction** انشطار
diffraction
- 968 **diffraction axis** محور الانشطار
axe de diffraction
- 969 **diffusion** انتشار
diffusion
- 970 **dig well** بئر محفورة يدويا
puits ordinaire
- 971 **digging** حفر
fouille
- 972 **digital** رقمي
numérique
- 973 **digitation** تصبع
digitation
(طيات محدبة مضطجعة ثانوية تتشعب من طية مضطجعة
رئيسية وتشبه الأصابع)
- 974 **dike** جُدَّة قاطعة، سدُّ بركاني
dyke; dike
(اندساس من الصخور النارية بشكل الجدار يقطع الصخور)
- 975 **dike swarm** شبكة جدران قاطعة
essaim de dykes

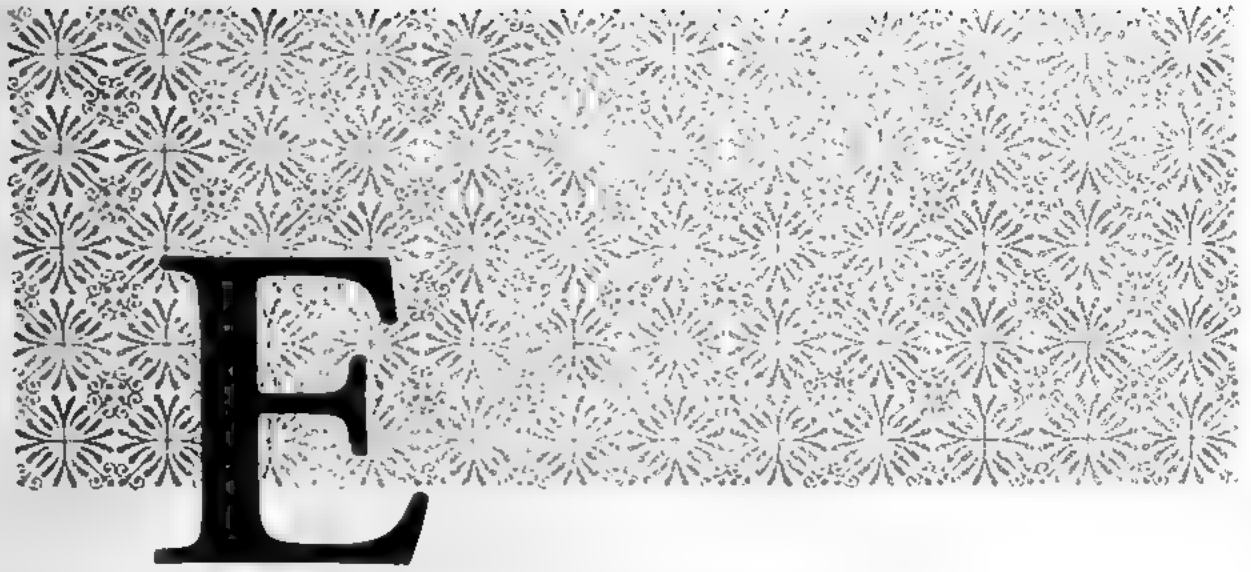
- 976 **dilatation; dilation** تمدد
dilatation
(تمدد الجليد في الشقوق بسبب ازدياد حجمه)
- 977 **diluvial; diluvian** قضي
diluvial; diluvien
- 978 **diluvium** راسب طوفاني
diluvium
- 979 **dimension** بُعد
dimension
- 980 **dimorphism** ازدواج الشكل
dimorphisme; dimorphie
(- حالة وجود شكلين مختلفين لنوع حيواني واحد -
حالة وجود شكلين بلوريين مختلفين بمعدن ذي تركيب
كيميائي واحد)
- 981 **dimorphous; dimorphie** ثنائي التبلر، ثنائي الشكل
dimorphe
- 982 **diopside** ديوبسيد
diopside
(معدن من البيروكسينات)
- 983 **diorite** ديوريت
diorite
(صخر ناري عميق النشأة مؤلف أساسا من البلاجيوكلاز
الصودي والهورنبلند والبيوتيت أو البيروكسين مع قليل من
المرو والأورتوكلاز)
- 984 **dip** ميل
inclinaison; inclination
(الزاوية التي تميل بها الطبقة عن الأفق)
- 985 **dip circle; dip compass** بوصلة الميل
boussole d'inclinaison
- 986 **diplodocus** ديبلودوكوس
diplodocus
(جنس من الزواحف العملاقة البائدة (الديناصورات))
- 987 **diploid** ثنائي الصبغيات
diploïde
- 988 **dipping** مائل
incliné
- 989 **direction** اتجاه
direction
- 990 **direction of the strata** اتجاه الطبقات
direction de strates
- 991 **discharge** تفريغ
décharge
- 992 **disconformity** تخالف
discordance d'érosion
(لا توافق بين مجموعتين من الطبقات المتوازية بسبب
تعرض سطح المجموعة السفلى للحت)

993	discontinuity discontinuité	انقطاع	1002	dislocation breccia brèche de dislocation	بريشة التخلع، بريشة التشوه
	(تغير مفاجئ أو سريع للصفات الفيزيائية لمواد القشرة الأرضية)			(على الفوالق)	
994	discontinuity in sedimentation discontinuité dans la sédimentation	انقطاع في الترسيب	1003	dislocation zone zone de dislocation	منطقة تخلع
995	discordant discordant	متخالف	1004	dispersion dispersion	تشتت
				(تشتت الضوء نتيجة لاختلاف قرائن الانكسار باختلاف موجة الضوء النافذ في البلورات)	
996	disharmonic folding plissement disharmonique	طي غير منسق	1005	displacement déplacement	إزاحة
997	disintegration désintégration	تفتت	1006	disruption rupture	تمزق
	(تفتت الصخر الميكانيكي بعوامل التعرية)				
998	disjunction; disjointing disjonction; séparation	انفصال	1007	disseminated disséminé	مبعثر
999	disjunctive rocks roches disjointes	صخور منفصلة	1008	disseminated ore minéral disséminé	ركاز مبعثر
				(ركاز يحوي جسيمات صغيرة معدنية مبعثرة في الصخر)	
1000	disjunct disjoint	منفصل	1009	dissemination dissémination	تبعثر
1001	dislocated disloqué	متخلع	1010	dissipation dissipation	تبديد

- 1011 **dissociation** تفكُّك
dissociation
(تحلل المادة إلى مواد أخرى مثل تحلل كربونات الكالسيوم
بالحرارة إلى أكسيد الكالسيوم وثاني أكسيد الكربون)
- 1012 **distensional fault** صدع الشد
faille de distension
- 1013 **distorsion and dilation** اعوجاج وتمدد
distorsion et dilatation
- 1014 **distorted** مشوَّه، ملتوٍ
tordu; déformé
(التغير في الشكل)
- 1015 **tributary** فرع نهري
bras d'une rivière; bras d'un fleuve
- 1016 **disturbance** اضطراب
perturbation
- 1017 **divergent plates** صفائح متباعدة
plaques divergentes
- 1018 **diversion dam** سد تحويلي
barrage de dérivation
- 1019 **divide** مرتفع فاصل
ligne de partage
(عطف المرتفعات حيث تتجه المجاري المائية في اتجاهين
متعاكسين)
- 1020 **dividing line** خط الانفصال
ligne de démarcation; ligne de séparation
- 1021 **divisional plane** مستوى الانفصال
plan de disjonction
- 1022 **dodecahedron** ذو الاثني عشر وجها
dodécaèdre
(شكل مشتق من النظام البلوري المكعب يتكون من اثني
عشر وجها)
- 1023 **dolerite** دوليريت
dolérite
(صخر بركاني يشبه البازلت به بلورات كبيرة من
البلاجيوكلاز تحيط بها حبيبات من البيروكسين)
- 1024 **doline** حفرة طبيعية
doline
(نتيجة تحلل الأملاح)
- 1025 **dolomite** دولوميت
dolomite; dolomie
(معدن يتكون من كربونات الكالسيوم والمغنسيوم)
- 1026 **dolomitic** دولوميتي
dolomitique
- 1027 **dolomitic limestone** حجر جير دولوميتي
calcaire dolomitique

1028	dolomitization dolomitisation	دَلْمَتَة	1037	drainage drainage	تصريف المياه
	(عملية انحلال كربونات المغنيزيوم في الحجر الكلسي على كربونات الكلسيوم)		1038	drawdown (level...) abaissement de niveau	هبوط المنسوب
1029	dome dôme	قبة	1039	drift dérive	انزياح
	(بنية عميل فيها الطبقات إلى الخارج في جميع الاتجاهات)		1040	drift boulder bloc erratique	كتلة مجرولة
1030	dominant faults line ligne de failles dominantes	خط الصدوع السائدة	1041	drifted charrié	مجرول، منقول
1031	domite dômite	دوميت		(انتقال المواد من مكانها الأصلي)	
	(صخر بركاني من نوع التراييت)		1042	drifting charriage	انتقال، الجراف
1032	dormant volcano volcan en sommeil	بركان ساكن	1043	drill foret; perçoir; perforateur	مطّاب
1033	down grade pente descendante	المحدار	1044	drilling machine machine à perforer	آلة حفر، حفارة
1034	downcreep (soil...) glissement de terres	انزلاق التربة	1045	drilling well puits de sondage	بئر مسير
1035	downthrow rejet vers le bas	رمية سفلى	1046	drowned submergé	مغمور
	(القسم المأبض من الطبقة أو الطبقات على جانبي الصدع أو الفالق)		1047	drowned valley vallée submergée	وادي مغمور
1036	drag fold pli d'étirement	طية سحب			
	(حدوث طيات ثانوية في الطبقات الطبيعية عندما تتحرك مع الطبقات العنصرية التي تعصرها)				

1048	drumlin drumlin	سنام جليدي، حذبة جليدية	1057	dyke dyke	جُدَّة قاطمة
		(رسوبيات جليدية على شكل تلال إهليلجية توجد في بحرى الجليدية ويكون قُطرها الكبير موازيا له بالاتجاه)	1058	dynamic geology géologie dynamique	جغولوجيا حركية، جغولوجيا دينامية
1049	dry sec	جاف	1059	dynamic level niveau dynamique	منسوب حركي
1050	ductile ductile; malléable	منحوب، مطّيل	1060	dynamic metamorphism métamorphisme dynamique	تحول حركي
1051	ductile metals métaux ductiles	فلزات مطاوعة	1061	dynamic pressure pression dynamique	ضغط حركي
1052	dunes dunes	كُتبان	1062	dynamic viscosity viscosité dynamique	لزوجة حركية
1053	durability durabilité	قوة التحمل (مقاومة المواد للتآكل والتحلل والتفكك)			
1054	dust poussière	غبار			
1055	dust grain grain de poussière	هباء (ج: هباء)			
1056	dwarf nain	قزم (كائن حيّ أبعاد جسمه أقل من العادي)			



1063	early palaeozoic paléozoïque précoce	حقب (ال....) القديم المبكر	1069	eaving-in éboulement; effondrement	هيار صخري
				(تقويض الصخر الكثير التجاويف وسقوط أجزائه بعضها فوق بعض)	
1064	earth terre; sol; terrain	أرض، تربة	1070	ecdysis ecdysis; mue	انسلاخ
1065	earth creep; earth flow glissement de terrain	انزلاق أرضي	1071	echelon échelon	درجة
1066	earth temperature température terrestre	حرارة أرضية	1072	echelon faults failles en échelon	صدوع درجية، فوالق درجية
1067	earthquake tremblement de terre	زلازل	1073	echelon folds plis en échelon	طيات مُدرّجة
1068	earthy terreux	ترابي			

- 1074 **echinodermata** شوحيات الجلد
échinodermes
(شعبة من اللائقرديات ذات تناظر خماسي شعاعي وهيكل
مكوّن من صفيحات كلسية)
- 1075 **echinoidea** قنفذانيات
échinoïdes
(صنف أو طائفة من شعبة شوحيات الجلد تتميز بمهاكل
كروية أو قرصية)
- 1076 **echo sounder** مستأر صوتي
sondeur par le son
- 1077 **eclogit** أكولوجيت
éclogite
(صخر متحول)
- 1078 **ecology** علم البيئة
écologie
- 1079 **economic geology** جيولوجيا الصادية
géologie économique
- 1080 **ectoderm** أديم (ال...) الخارجية
ectoderme
- 1081 **eddy** دوامة
tourbillon
- 1082 **edge** حافة
arête
- 1083 **effective porosity** مسامية فعالة
porosité effective
- 1084 **effective radius of well** نصف القطر الفعال للبر
rayon effectif de puits
- 1085 **effervescence of volcanic magma** فوران الصهارة البركانية
effervescence de magma volcanique
- 1086 **effervescent** فوّار
effervescent
- 1087 **effluent** متفرّع
effluent
(فرع نهر)
- 1088 **effusive** تدفقي
effusif
(صفة لصخور نارية مشتقة من المهّل تتدفق على سطح الأرض في هيئة لايات)
- 1089 **effusive activity** نشاط تدفقي
activité effusive
- 1090 **effusive rocks** صخور متدفقة على السطح
roches effusives
- 1091 **eggstone; oolite** مَرْتَبية
oolith; oolite
(أثرية وصخور كلسية ذواتها كسرة السمك)
- 1092 **ejecta** مقلوبات بركانية
projections volcaniques

1093	ejection of lava projection de lave; rejet de lave	قذف لابة	1104	ellipse ellipse	قطع (ال...) الناقص
1094	elastic élastique	مَرِن	1105	ellipsoidal ellipsoïdal	إهليلجي
1095	elasticity of aquifer élasticité de l'aquifère	مرونة الطبقة المائية	1106	eluvium éluvion	توسب ريحي، توضع ريحي
1096	elaterite élatérite	اسفلت شبه مطاطي			(راسب توضع في مكانه بالرياح)
1097	electro-affinity électro-affinité	تجاذب كهربائي	1107	ema EMTQ	عيط
1098	electrode électrode	مسرى	1108	ematocysts ématocystes	خلايا لاسعة
		(قطب كهربائي سالب)	1109	embouchure embouchure	مصبة
1099	electromagnetic separation séparation électromagnétique	انفصال كهرومغناطيسي	1110	emerald émeraude	زمرد
1100	electron électron	إلكترون، كَهْتَرِب			(ضرب من معدن اليريل لونه أخضر لماع يتخذ حجرا كريما)
1101	electronegativity électronégativité	سالبية كهربائية	1111	emergence émergence	بروز
					(بروز الأرض)
1102	element élément	عنصر	1112	emery émeri	سَبَاج
1103	elevation élévation	مرتفع			(مادة ساحجة مكونة أساسا من معدن الكورنلوم المسحوق)

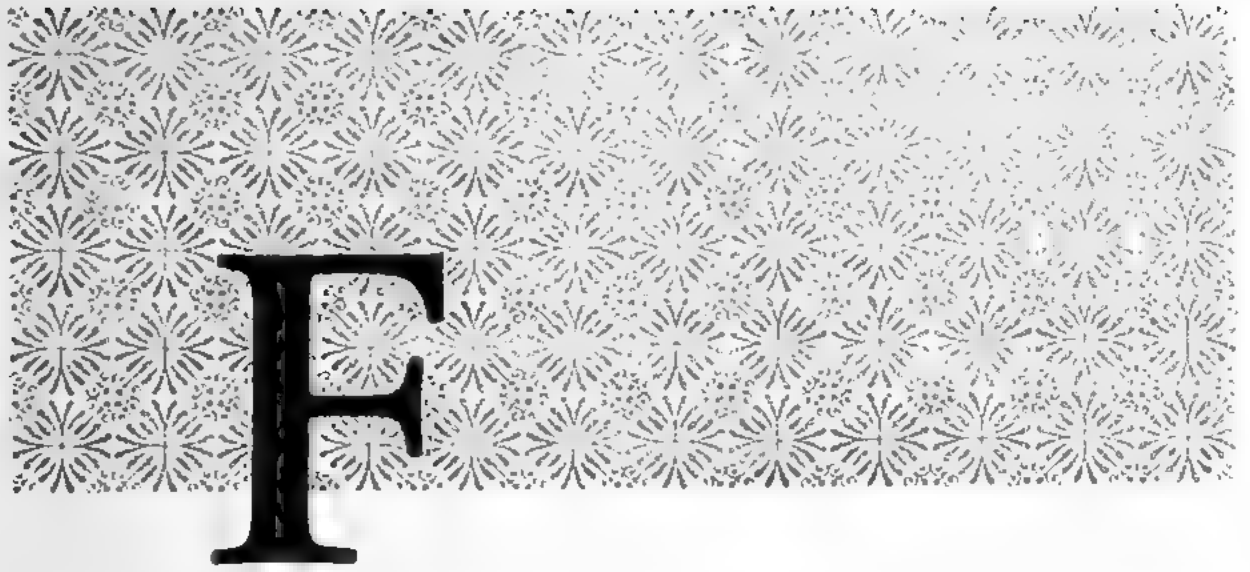
1113	enderm endoderme	اندودرم	1122	eogene; paleogene éogène; paléogène	أيوجين (بالوسن، أيوسين أو ليغوسين)
		(الأدمة الداخلية)			
1114	endocyclic endocyclique	داخلي الحلقة	1123	eolian; eolic éolien	ريحي
1115	endogenetic endogène	داخلي النشأة	1124	eolithic éolithique	نيوليثي، حجري (ال... الحديث)
		(صفة تدخل على تشكل الصخور الناتجة عن التفاعلات الفيزيائية والكيميائية داخل المادة)			
1116	enterolithic structures structures entérolithiques	بنيات التوائية	1125	eon éon	دَهر
		(نتيجة تغيير بحجم التوضعات التبخيرية)	1126	eon (proterozoic...) éon protérozoïque	دهر البروتروزوي
1117	enteron vide; lacune interne	فراغ جوفي	1127	epeirogenesis épirogénie; épirogenèse	نشوء القارات (وهي حركات رفع أو خفض تصيب المساحات القارية والأحواض البحرية وتؤدي إلى تكون القارات)
1118	entropy entropie	انتروپيا	1128	epicenter épicerentre	مركز (ال...) السطحي للزلازل
1119	environment milieu	بيئة	1129	epicontinental sea mer épi-continentale	بحر متاخم للقارات (أو بداخلها)
		(مجموعة الظروف الفيزيائية والكيميائية التي تؤثر في الكائنات الحية)	1130	epidermis épiderme	بشرة
1120	eocene éocène	أيوسين (ال...)			
		(ثاني عصور حقبة الحياة الحديثة)			
1121	eocene system système éocène	نظام الأيوسين			

1131	epidote épidote	إيڤدوت	1142	equivalve équivalve	متساوي المصراعين
1132	epigenesis épigénèse; épigénie (تغير أو تبادل في التركيب المعدني بعد التعلق)	تكوين لاحق	1143	ère	عُقب (قسم كبير من الزمن الجيولوجي يضم عدة أدوار ويمتد عشرات من ملايين السنين)
1133	epigenetic épigénétique	لاحق النشأة	1144	erg erg	شرق، إرج (الصحاري الخوضية التي تنتشر فيها الكثبان الرملية)
1134	epoch époque	عصر	1145	erosion érosion	حَتٌّ، كَحَاتٌ (مجموع العمليات التي تؤدي إلى تفكك وتحلل الصخور وتنقلها من مكانها وهي تشمل التحوية والانحلال والتحات الفيزيائي والنقل)
1135	epsom salts sulfate de magnésie; sels d'epsom; sels anglais	أملاح كبريتات الميريوم	1146	erosional unconformity discordance d'érosion	عدم توافق حتمي
1136	epsomite epsomite (كبريتات مغنيزيوم مائية)	إيسوميت	1147	erratic block bloc erratique (جلمود تنقله الجليديات وتوضعه فوق صخور تختلف عنه)	جلمود منقول
1137	equatorial équatorial	استوائي	1148	eructation éructation	قَذْف
1138	equilibrium équilibre	اتزان، توازن	1149	eruption (volcanic...) éruption volcanique	اندلاع بركاني
1139	equinoctial équinoxial	اعتدالي	1150	eruption cloud nuée volcanique	سحاب بركاني
1140	equipotential line ligne d'équipotential	خط التساوي			
1141	equivalent équivalent	مكافئ			

1151	eruption cycle phase de l'éruption	دورة الانفجاعات الصُّهارية	1161	estuary estuaire	مصب خليجي
1152	eruptive breccia brèche éruptive	بريشة بركانية	1162	ether éther	أثير
1153	eruptive rock roche éruptive (صفة للصخر الناري الذي يصل إلى سطح الأرض في حالة منصهرة)	صخر اندفاعي	1163	eugeosyncline eugéosynclinal (مع نشاط بركاني)	مُغْفَر إقليمي مكتمل
1154	erythrite érythrite; érythrine; cobalt arséniaté	ايريتريت	1164	euهدral euhédral	كاملة الأوجه
1155	escarp escarpement	جُرْف	1165	eustatic movements mouvements eustatiques	تغيرات المنسوب العام
1156	esna shales schistes d'esna	نضيد أسنا	1166	eutectic eutectique	مُزِيج خَرَج
1157	essential minerals minéraux essentiels	معادن أساسية	1167	evaporate (to) faire évaporer	يَبْخُرُ
1158	essexite essexite (صخر اندفاعي مُنْطَس)	ايسكسيت	1168	evaporation évaporation	تبخر
1159	estuarine deposits dépôts d'estuaire	رواسب مصب النهر	1169	evaporites évaporites (رواسب محلية تترسب من تبخر المحاليل)	مبخرات
1160	estuarine facies faciès d'estuaire	واجهة المصب، مِحنة المصب	1170	evapo-transpiration évapotranspiration (تبخر مياه بالرشح)	تبخر و نشح

1171	ever-frost gel éternel	تجمّد دائم	1181	exhalent canals canaux exhalants	قنوات زفيرية، قنوات طاردة
1172	evolute évolué	متطور	1182	exinite exinite	أكسينيت
1173	evolution évolution	تطور		(من أشكال الفحم)	
	(نظرية تقول بالتغير التدريجي في تركيب الكائنات الحية مع الزمن من البسيط إلى المعقد)		1183	exogenetic deposits dépôts exogénétiques	رواسب دخيلة
1174	evolutionary series série évolutionnaire	مسلسلة تطورية	1184	exogeosyncline exogéosynclinal	تقرّ إقليمي خارجي
1175	excavation excavation	تجوّف	1185	exosphere exosphère	غلاف خارجي
1176	excretion excrétion	إفراز	1186	exothermic exothermique	ناشر للحرارة
1177	excurrent canals canaux exhalants	قنوات طاردة	1187	expansion expansion	عملية النقص
1178	exentric; eccentric excentrique	لامركزي		(لإنتاج أحجار أو حصى خفيفة)	
1179	exfoliation exfoliation	تقشر	1188	experimental error erreur expérimentale	خطأ تجريبي
1180	exhalation exhalation	انبثاق	1189	exploitation exploitation	استغلال
	(الهواء والدخان من البركان)		1190	exploration exploration	استكشاف

1191	explosion cone cône d'explosion	مخروط الانفجار	1202	extrusion extrusion	انبثاق
1192	ex-skeleton squelette extérieure	هيكل خارجي	1203	extrusive rocks roches extrusives	صخور منبثقة
1193	exsolution exsolution	فرز محلول صلب		(صفة للصخور النارية المشتقة من مواد مهلبية تتدفق أو تقف على سطح الأرض)	
1194	external cast moule externe; moule extérieure	قالب خارجي	1204	eyepiece oculaire; viseur	عينية
1195	extinct volcano volcan éteint	بركان خامد			
1196	extinction extinction	انقراض، إطفاء			
1197	extinction angle angle d'extinction	زاوية التخميم			
1198	extraction extraction	استخراج منجمي			
1199	extra-magmatic extra-magamtique	خارج عن الصهارة			
1200	extraordinary ray rayon extraordinaire	شعاع غير عادي			
1201	extrusif; effusive épanchement; effusif	تدفقي			



1205	faces of crystal faces du cristal	أوجه البلورة	1211	facies flora flora du faciès	نباتات السحنة
1206	facet facette	وُجْهَة	1212	facies fossil fossile du faciès	أحفورة السحنة
1207	faceted à facettes	ذو وُجْهَات	1213	facing revêtement	تلبس
1208	facial facial	وجهي	1214	false bedding fausse stratification	تطبُّق زائف
1209	facies faciès (مجموعة الصفات الصخرية والباليونتولوجية (الأحفورية المستحاثية) التي تميز صخوراً عن صخور أخرى)	سحنة	1215	false cleavage faux clivage; pseudo-clivage	تشقق كاذب
1210	facies fauna fauna du faciès	مستحاثات السحنة	1216	false dip faux pendage	ميل كاذب
			1217	false folding faux plissement	طي كاذب

1218	false topaz; citrine citrine (variété de quartz jaune) (نوع من الكوارتز الأصفر)	ستراين، ميقرين	1228	fault basin bassin d'effondrement	حوض الخسائي
1219	family famille (قسم من أقسام السلم التصنيفي يقع بين الرتبة والجنس إلا يضم أجناسا متقاربة)	فصيلة	1229	fault bench gradin de faille	مسطبة صدعية
1220	fan folds plis en éventail	طيات مروحية	1230	fault block bloc faillé	كتلة متصدعة
1221	fan structure structure en éventail	بنية مروحية	1231	fault block valley vallée d'effondrement (وادي عميق تحده الصدوع من جانبيه)	وادي الخسائي
1222	fanglomerate dépôt de cône alluvial	رصيف مخروطي	1232	fault boundary limite de faille	حد الصدع
1223	fan-shaped en éventail	مروحي الشكل	1233	fault cliff; fault escarpment escarpement de faille	جرف صدعي
1224	fat clay; fatty clay argile grasse	طين دهني	1234	fault complex complexe faillé	مركب صدعي
1225	fat coal huile grasse; huile bitumineuse	لحم خثري	1235	fault conglomerate conglomérat de faille	رصيف الصدع
1226	fat soil sol fertile	تربة خصبة	1236	fault dip inclinaison de faille; pendage de faille	ميل الصدع
1227	fault faille (كسر في القشرة الأرضية تتحرك الصخور على جانبيه بحركة نسبية)	صدع، فائق	1237	fault outcrop affleurement de faille	تكشف الصدع
			1238	fault plane plan de faille	سطح الصدع

1239	fault scarp escarpement de faille	جُزف فالفى، جُزف صدعى	1249	feldspathoid; felspathoids feldspathoïdes	أشباه الفلسبارات
1240	fault system système de faille	نظام تصدعى، نظام صدعى	1250	feldspar; feldspar feldspath	فلسبار
1241	fault zone zone faille	منطقة الصدوع		(مجموعة من المعادن السليكاتية المكونة للصخر)	
1242	fault-breccia brèche de faille	بروشة صدعية	1251	feldspathic; felspathic feldspathique	فلسباري
	(كسارة صخرية توجد على جانبي خط الصدع)		1252	fell colline rocheuse	كُلٌّ صخري
1243	faulted structure structure faillée	بنية فالفقة، بنية صدعية	1253	fern fougère	سُرَخس
				(نبات من التريديات)	
1244	faulted zone zone faillée	منطقة متصدعة	1254	ferromagnetism ferromagnétisme	مغناطيسية حديدية
1245	fault-line ligne de faille	خط الصدع	1255	ferrugination ferrugination	بمته حديدية
				(ملاط الصخر يحتوى حديدا)	
1246	faults failles	صدوع	1256	ferruginous ferrugineux	حديدى
1247	fauna faune	فونة	1257	ferruginous material matière ferrugineuse	مادة حديدية
	(مجموعة حيوانية تعيش في زمان ومكان ما)		1258	ferruginous quartz quartz ferrugineuse	بنوع حديدى
1248	faunal zone zone de faune	نطاق مستحاثى			

1259	fertilizer fertilisant; engrais	سماد	1270	film pellicule	فيلم، غشاء رقيق
1260	fibre fibre	ليف	1271	filter filtre	مرشح، مصفاة
1261	fibrous pyrite millérite (ميليريت)	بيريت ليفي	1272	filter-bed lit de filtrage	طبقة الترشيح، طبقة التصفية
1262	fibrous fibreux	ليفى	1273	fine grained granite granite à grains fins	جوانيت دقيق الحبيبات
1263	fibrous iron fer fibreux	حديد ليفي	1274	fine sand sable fin	رمل دقيق
1264	fibrous serpentine crysolite (كريوزليت)	حجر الحية الليفي	1275	fire clay argile réfractaire; argile apyre	غضار مقاوم للحرارة
1265	fibrous structure structure fibreuse	بنية ليفية	1276	firestone silex à feu (حجر مقاوم للحرارة)	صوان
1266	field champ; terrain	حقول	1277	firth estuaire	مصب نهر، لسان بحري
1267	field (magnetic...) champ magnétique	حقل مغناطيسي	1278	fissility fissilité	انشطارية
1268	field geology géologie de terrain	جغولوجيا حقلية	1279	fissure fissure	شق
1269	field observation observation sur le terrain	ملاحظة ميدانية	1280	fissure eruptions éruptions de fissure	اندفاعات شقية

1281	fissured fissuré; crevassé	مشقوق، مشقق	1291	flexural fold; compression folding plissement de flexion; plissement de compression	طية متموجة
1282	flabellate; flabelliforme flabellé; flabelliforme	مروحي			
1283	flabellate shell coquillage flabellé	صدقة مروحية	1292	flexure flexure; flexion	انثناء
1284	flag stones dalles	بلاطات	1293	flint silex	صوان
				(مضرب من السليكا دقيق الحبيبات ذو مكسر محاري)	
1285	flagellata flagellata	حيوانات سوطية	1294	flinty ground sol siliceux; terre siliceuse	أرض صوانية
1286	flagellum fouet; flagellum	سوط	1295	flinty slate schiste siliceux	لصيد صواني، صند صواني
1287	flaky lamelleux	صفحي، قشري	1296	flood inondation; crue	فيضان
		(ما يوجد في هيئة الشظايا الصغيرة المسطحة التي لا تتجاوز أبعادها أربعة ميلترات)			
1288	flattened aplati	مسطح	1297	flood plain plaine d'inondation	رقعة، سهل فيضي
1289	flexibility flexibilité	تطاوعية	1298	flood river lit majeur de fleuve	رقعة النهر
1290	flexible flexible	مطواع	1299	flora flore	فلورة
				(مجموعة نباتية تعيش في زمان ومكان)	
			1300	floral zone zone végétale	منطقة نباتية

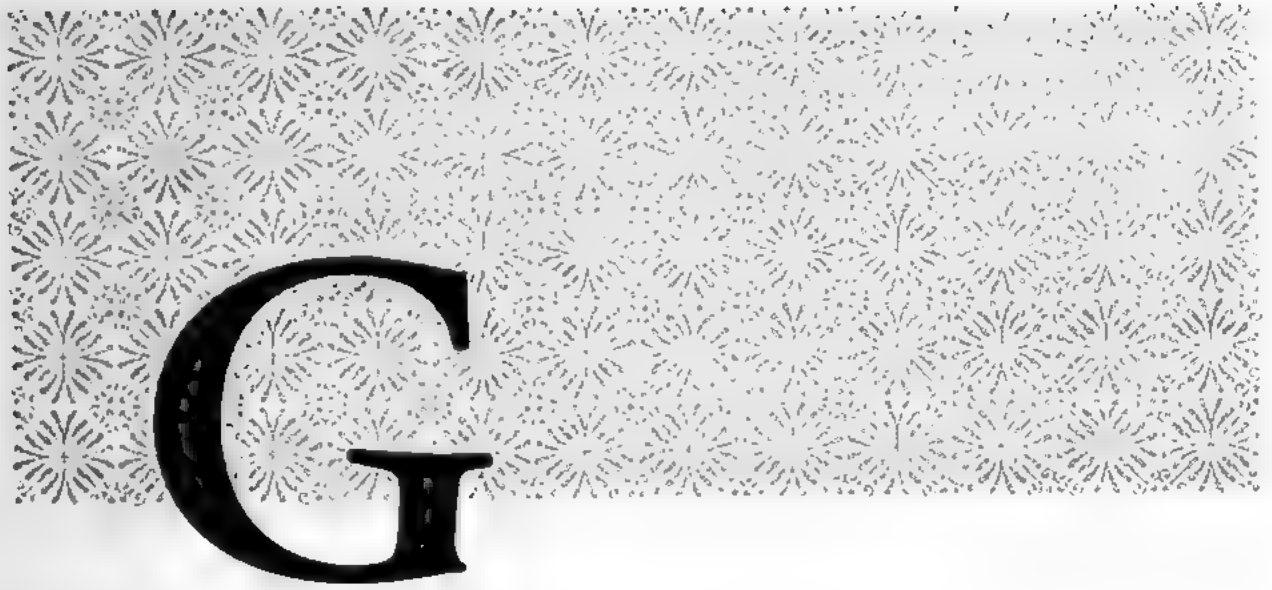
1301	flow écoulement; coulée	تدفق، جريان	1311	fluviometer fluviomètre; fluviographe (مقياس عمق الأنهار)	مستمر الأنهار
1302	flowing line ligne d'écoulement	خط التدفق، خط الجريان	1312	foam plastic mousse plastique	رغوة لدائنية
1303	fluid fluide	مائع	1313	fold pli (بنية مطوية في طبقات الصخور قد تكون محدبة أو مقعرة)	طية
1304	fluorescence fluorescence (انبعاث ضوئي يصدر عن بعض المعادن عند تعرضها للأشعة فوق البنفسجية وهو اعتبار يفيد في التعرف عليها)	تفلور	1314	fold (inclined...) pli oblique	طية مائلة
1305	fluorescent fluorescent	فلوري	1315	fold (recumbent...) pli couché (طية زاوية ميل مستواها المحوري عن الأفق ضئيل)	طية مضطجعة
1306	fluorine minerals minéraux fluorés	معادن فلورية	1316	fold (upright...) pli droit (طية مستواها المحوري رأسي)	طية قائمة
1307	fluorspar; fluorite fluorine (معدن يتكون من فلوريد الكالسيوم ويتبلور في النظام المكعب وهو الخام الرئيسي للفلور)	فلوسبار	1317	fold axis axe de pli	محور الطية
1308	fluvial; fluvatile fluvial; fluvatile	نهرية	1318	fold bund faisceau de plis	حزمة طيات
1309	fluvatile facies faciès fluvatile	مبعدة نهرية	1319	fold flank flanc de pli	جناح الطية
1310	fluviomarine facies faciès fluvio-marine	مبعدة نهرية بحرية	1320	fold limb flanc de pli	جانب الطية

1321	fold plane plan de pli	مستوى الطية	1331	foot wall mur de pied; paroi inférieure	جدار سفلي
1322	folded mountain montagne plissée	جبل مطوي	1332	foramen foramen	لُخروب
1323	folding plissement	طي	1333	foraminate; foraminated troué; foraminé	مُتَخَرَّب
1324	folia feuilles; lamelles	صفائح، وُرقَات	1334	foraminifera foraminifères	منخربات (ال...)
1325	foliaceous; foliated foliacé; feuilleté	وُرقِي		(رتبة من وحيدات الخلية لها أصداف مؤلفة من كربونات الكالسيوم أو من حبات رسوية مختلفة التركيب ملتصحة بملاط تفرزه. قد تكون من مسكن واحد أو عدة مساكن مرتبة بأشكال مختلفة)	
1326	foliated coal houille schisteuse	فحم متورق، فحم نصيدي	1335	foraminiferous foraminifères	ذو مُنخربات
1327	foliation foliation; feuilletage (بنية صفائحية تنتج عن فرز المعادن المختلفة إلى صفائح موازية للبنية التضدية)	تورق	1336	foreland; promontory cap; promontoire (جزء من البر يمتد في البحر)	رأس
1328	foot marks marques; traces de pas	آثار أقدام	1337	forest forêt	غابة
1329	foot print empreinte de pied	طابع قدم	1338	forest area zone boisée	منطقة حرجية
1330	foot slope bas de pente	قاع المنحدر	1339	forest-land terre forestière	أرض حرجية

- 1340 **form** شكل
forme; configuration
- 1341 **formation** تشكيل، تكوين
formation
(وحدة طبقية مؤلفة من مجموعة من الطبقات ذات صفات صخرية معينة يسهل تمييزها في الحقل وتفيد في رسم الخرائط الجيولوجية)
- 1342 **fossa** حفرة
fosse
- 1343 **fossil** مُستَحَفَاة، أَحْفُورَة
fossile
(بقايا أو آثار كائنات (حيوانات ونباتات) ما قبل التاريخ حفظت في صخور القشرة الأرضية)
- 1344 **fossil fruit** فاكهة متحجرة
fruit fossile; fruit fossilisée
- 1345 **fossil imprint** بصمات متحجرة
empreinte fossile
- 1346 **fossil plants** نباتات أحفورية، نباتات متحجرة
plantes fossiles
- 1347 **fossil resin** راتنج متحجر
résine fossile
- 1348 **fossil wood** خشب متحجر
bois fossile
- 1349 **fossiliferous layer** طبقة ذات مستحاثات، طبقة ذات أحافير
couche fossilifère
- 1350 **fossilization** تحجر، تحجّر
fossilisation
(تحول بقايا المتعضيات الحية إلى مادة متحجرة)
- 1351 **fossilization by carbonization** تحجر بالكلس
fossilisation par carbonisation
- 1352 **fossilization by petrification** تحجر بالصخر
fossilisation par pétrification
- 1353 **fossula** حفرة
fossula
(ج: حفرات، مناطق في داخل الكأس في هيكل المرجان وتمتد على طوله بحالية من الحواجز تبدو في القطاع المستعرض كأنها حفرة صغيرة بين حلقات الحواجز)
- 1354 **fossulae** حَفِيرَات
petites fosses; fossettes
- 1355 **fountain** نافورة
fontaine
- 1356 **fractional crystallization** تبلور جزئي
cristallisation partielle
- 1357 **fracture** مَكْسَر، تشقق
cassure; fissure
(الهيئة التي يظهر عليها المعدن في مكان الكسر)

1358	fracture line ligne de fracture	خط التشقق	1369	fresh water facies faciès d'eau douce	سحنة الماء العذب
1359	fracture plane plan de fracture	سطح التشقق	1370	friction breccia brèche de friction	بريشة الاحتكاك
1360	fracture zone zone de fracture	منطقة التشقق	1371	front devant; partie antérieure	جبهة، أمام
1361	fractured fracturé; fissuré	مكسر، مشقق	1372	frontal layer couche frontale	طبقة أمامية
1362	fracturing fissuration	تكسر، تشقق	1373	frontal moraine moraine frontale	جبهة المخرولات الجليدية
1363	fragile fragile	هش، قصيف (قابل للكسر)	1374	frost gellée; gel	صقيع
1364	fragment fragment	كتيبة	1375	frost crack crevasse de gel	تشقق الصقيع
1365	fragmental fragmentaire	قطبي	1376	frost effect effet de gel	مفعول التجمد
1366	free aquifer aquifère libre; aquifère indépendante	طبقة مائية حرة	1377	full penetration well pénétration complète de puits	بئر كاملة الاختراق
1367	fresh water eau douce	ماء عذب	1378	fuller's earth terre à foulon	ضرب من الغضار، غسول
1368	fresh water deposits dépôts d'eau douce	رواسب الماء العذب	(نوع من الطين يستعمل لإزالة الدهون وتقصر الأنسجة الصفوية)		

- 1379 **fumarole** نافثة اليعموم، داخنة
fumerolle
(فتحة طبيعية تخرج منها الأنخرة والدخان - نبع حار يطلق
غازات وأنخرة ويوجد في المناطق البركانية)
- 1380 **funnel-shaped** قُنعي الشكل
en forme d'entonnoir
- 1381 **furrows** أحادييد
cannelures; sillons
- 1382 **fusibility** انصهارية
fusibilité
- 1383 **fusible** صهّور
fusible
- 1384 **fusiform** مغزلي
fusiforme; en forme de fuseau
- 1385 **fusiform shell** صَدَقة مغزلية
coquillage fusiforme
- 1386 **fusion** انصهار
fusion
- 1387 **fusion temperature** درجة الانصهار
température de fusion



- | | | | | | |
|------|--|------------------|------|--|----------------|
| 1388 | gabbro
gabbro | غابرو | 1394 | garnet
grenat | غارنيت، جارنيت |
| | (صخر ذو منشأ عميق مؤلف أساساً من بلاجيو كلاز
كلسي وبيروكسين وأوليفين) | | | (مجموعة من المعادن تتكون من سيليكات معقدة من
الكالسيوم والمغنيزيوم والحديد والمنغنيز وتتخذ أحجاراً كريمة
وتستعمل مواد ساخنة) | |
| 1389 | galaxy
galaxie | مَجَرَّة | 1395 | gas field
gisement de gaz | حقل غازي |
| 1390 | galena
galène | غالينا، جالينا | 1396 | gasoline
gazoline | غازولين |
| | (معادن يتكون من كبريتات الرصاص) | | | | |
| 1391 | gangue
gangue | شائب، معادن غنية | 1397 | gastral cavity
cavité ventrale | كهف جوي |
| 1392 | gap
trouée; lacune | فرجة، ثغرة | 1398 | gastropoda
gastéropodes; gastropodes | معدنيات الأرجل |
| | | | | (صنف أو طائفة من الرخويات هيكلها الكلسية على
الغالب في هيئة أصداف حلزونية ليس لها حواجز) | |
| 1393 | gaping fault
faille béante | صدع متوسع | | | |

1399	gel gel (substance colloïdale) (مادة غَرَوَانِيَّة)	جَلّ	1408	geochronology chronologie géologique	علم التقويم الجيولوجي
1400	gelatine gélatine	هَلَام، جيلاتين	1409	geode géode	جَيُود (دُرّة صخرية مجوّفة)
1401	gem pierre précieuse; gemme	حجر كريم	1410	geodesy géodésie	علم المساحة
1402	gem minerals minéraux précieux	معادن كريمة	1411	geogeny; geogony géogénie; géogonie	علم نشأة الأرض
1403	genesis genèse; origine	مَنشأ	1412	geognosis; geognosy géognosie	جيولوجيا (مصطلح قديم)
1404	genital plates plaques génitales (الواح كلسية في الجهاز القمي للثغفانيات)	ألواح تناسلية	1413	geologic; geological géologique	جيولوجي
1405	genital pore pore génital (ثقب في الألواح التناسلية بالجهاز القمي للثغفانيات)	ثقب تناسلي	1414	geologic surveying levé géologique	مَسَح جيولوجي
1406	genus genre (قسم تصنيفي يضم أنواعا متقاربة انحدرت من أصل مشترك)	جنس	1415	geological record données géologiques	سِجِلّ جيولوجي، معطيات جيولوجية
1407	geochemistry géochimie	جيوكيمياء، علم كيمياء الأرض	1416	geology géologie	علم الأرض، جيولوجيا
			1417	geomagnetic field champ géomagnétique	مجال مغناطيسية الأرض

1418	geomorphic géomorphique	جيومورفي	1427	geothermal water eau géothermique	ماء الحمّة
	(خاص بشكل سطح الأرض التضاريسي)				
1419	geomorphogenesis géomorphogénie	علم تكوين التضاريس	1428	geothermy géothermie	حرارة أرضية
1420	geomorphology géomorphologie	علم شكل الأرض	1429	geyser geyser	فوّارة حارة
	(جيومورفولوجيا)		1430	geyserite geysérite	جيزریت
1421	geophone géophone	جيو فون، مَسْمَع أرضي		(صخر مؤلف من توضعات (رواسب) سليسية تتكون حول المنابع الحارة)	
1422	geophysicist géophysicien	جيو فيزيائي	1431	giant géant	عملاق
1423	geophysics géophysique	جيو فيزياء	1432	giants kettle marmite de géants	حفرة دوامة كبيرة في مجرى النهر
1424	geostatic geostatique	سكونية الأرض	1433	gilsonite gilsonite	جلسونيت
1425	geostatistics géostatistique	استخدام الطرق الإحصائية في الجيولوجيا	1434	girdle ceinture	حزام
1426	geosyncline géosynclinal	طية أرضية مقعرة	1435	glacial glaciaire	جليدي
	(حوض كبير متطاوّل تابع انخفاضه مدة طويلة حيث تجمعت فيه رسوبات ثخينة متطبقة يمكن أن تحتوي صخوراً انبثاقية بركانية)		1436	glacial till argile de moraine	طمي جليدي

1437	glaciation glaciation	تجمّد	1447	globigerina globigérines	غلوبيجرين (جنس من المنخربات)
1438	glacier glacier	جليدية (أغطية جليدية سميكة قد تكون في مساحات واسعة أو في أودية أو على قمم الجبال)	1448	globigerina ooze; globigerinamud boue à globigérines	وحل المنخربات
1439	glance lustre	لمعان	1449	glow incandescence	توهّج
1440	glance coal houille luisante	فحم لَمَاع	1450	glycerine glycérine	غليسيرين
1441	glass VERRE	زجاج	1451	gneiss gneiss	غنايس (صخر متحول غليظ الحبيبات ذو بنية شريطية)
1442	glass sand sable de verre	رمل الزجاج	1452	goethite goethite	غوثيت (معدن مؤلف من أكسيد الحديد المائي)
1443	glass structure structure vitreuse	بنية زجاجية	1453	gold or	ذَهَب
1444	glassy structure structure hyaline	زجاجي البنية	1454	gold bearing aurifère	ذهبي (ذو ذهب)
1445	glide plane plan de glissement	سطح الانزلاق	1455	Gondwana Gondwana	غندوانا (قارة قديمة كانت تضم الهند وأستراليا وجنوب إفريقيا والقطب الجنوبي قبل وجودها بالتوزيع الحالي)
1446	globe globe	كرة (ال... الأرضية)			

1456	goniometer goniomètre (في علم البلورات)	مقياس الزوايا	1465	granite granite (صخر ناري عميق النشأة مؤلف من مرو وفلسبار وميكا)	غرانيت، جرانيت
1457	gorge gorge	خائق	1466	granitic granitique	غرانيتي، جرانيتي
1458	gouge gouge; argile de frottement; sablande argileuse	طين الصلوع	1467	granitic porphyry porphyre granitique	بورفير غرانيتي
1459	graben graben	غور، محسفة	1468	granitoid granitoïde	شبه غرانيت
1460	grade grade (انحدار في المجرى المائي كاف لجرمان الماء ونقل حمولة / النسبة المئوية لميل الطبقات)	درجة	1469	granodiorite granodiorite (صخر ناري عميق النشأة يتكون أساسا من المرو والفلسبار والميكا والمورتلند)	غرانوديوريت
1461	graded graduel	متدرج	1470	granular; granulose granulaire; granuleux	حبيبي
1462	graded bedding granoclasement	تطبق متدرج الحبيبات	1471	granulate granulé; grenu	مُعتَبَب
1463	gradient pente; gradient (الحثيف : كل هبوط وارتفاع في سطح الجبل)	مُتَحَدِّر، خُتِف	1472	granulated rock roche granulée; roche grenue	صخر حبيبي
1464	grained grenu (كثير الحبوب)	مُعتَبَب	1473	granule granule	حبيبة
			1474	granulose; granulous granuleux	حبيبي

- 1475 **graph** قياس الجاذبية
graphique; diagramme رسم بياني، رسم
تخطيطي
- 1476 **graphic** جاذبي
graphique تخطيطي
- 1477 **graphite** جاذبية الأرض، ثقالة
graphite غرافيت، جرافيت
- 1485 **gravity** صَرْف بالجاذبية
gravité (معدن مؤلف من الكربون الحرّ الأسود اللون وهو، يتبلور
في النظام السداسي)
- 1486 **gravity drainage** غريواق
drainage par gravité (صخر رملي مؤلف من عناصر حطامية كبيرة يتكون من
الفلسبار والمرمر يجمعها ملاط طيني بالإضافة إلى صَوَان
وكوارتزيت وغيرها من الصخور)
- 1487 **graywacke** دهني
grauwacke غرايواك
- 1488 **greasy** مَلْمَس دُهْنِي
graisseux (حيوانات منقرضة تميز حقب الحياة القديمة المبكر)
- 1489 **greasy touch** جَرَوْش، طَخَن
graisseux au toucher جروول
- 1490 **grinding** آلة الجروش، آلة الطحن
broyage (ج: جروول - تجمع من الحصى المستدير غير المتماثل
والذي لا يزيد في الحجم عن بوصة الدجاج وتقله وترمه
الأثمار)
- 1491 **grinding machine** حجر الشحذ
machine à moudre طبقة حصوية
- 1492 **grindstone** مقياس الجاذبية
pierre meulière couche de gravier (couche
d'origine fluviale)
(لهرية المنشأ)
- 1478 **graphitic** مقياس الجاذبية
graphitique رسم بياني، جرافيتي
- 1479 **graptozoa;** مقياس الجاذبية
grapolites غرايواك
graptolites (صخر رملي مؤلف من عناصر حطامية كبيرة يتكون من
الفلسبار والمرمر يجمعها ملاط طيني بالإضافة إلى صَوَان
وكوارتزيت وغيرها من الصخور)
- 1480 **gravel** جروول
gravier (ج: جروول - تجمع من الحصى المستدير غير المتماثل
والذي لا يزيد في الحجم عن بوصة الدجاج وتقله وترمه
الأثمار)
- 1481 **gravel bed** طبقة حصوية
couche de gravier (couche
d'origine fluviale) (لهرية المنشأ)
- 1482 **gravimeter** مقياس الجاذبية
gravimètre قياس الجاذبية

1493	grit stone grès grossier	حجر رملي خشن	1504	growth-lines lignes de croissance	خطوط نمو
1494	groove rainure; rayure	خز	1505	guide fossil fossile caractéristique	مستحاث مرشدة، أحفورة مرشدة
1495	grooved rainé; rayé	محزوز		(أحفورة أو مستحاث مميزة تفيد في تحديد الأعمار النسبية للصخور)	
1496	grooves sillons; rainures	حزوز	1506	gulf golfe	خليج
1497	grotto grotte	مغارة	1507	gulfstream gulf-stream('...)	تيار الخليج
1498	ground sol; terre; terrain	أرض، تربة	1508	gully ravine	أخدود
1499	ground magnetometer magnétomètre terrestre	مقياس المغناطيسية الأرضية		(يفعل سيلان المياه السطحية)	
1500	ground movement mouvement de terrain	حركة أرضية	1509	gum gomme	صمغ
1501	ground-water eaux souterraines	مياه جوفية	1510	gymnosperms gymnospermes	عاريات البذور
1502	ground-water level niveau des eaux souterraines	منسوب المياه الجوفية	1511	gyprock roche gypseuse	صخر جبسي
1503	group groupe	مجموعة	1512	gypseus gypseux	جبسي، جبسي
			1513	gypsiferous clay argile gypifère	غضار جبسي
				(غضار (صلصال) جبسي)	

1514 **gypsite** جِيسَيْت
gypsite

1515 **gypsum** جَنْس، جِصْ
gypse; pierre à plâtre

H

1516	habitat habitat	مَوْطِن، بَيْتَة	1523	hail grêle	بَرَد
1517	habitus habitus; aspect extérieur	مَظْهَر، هَيْئَة	1524	half-round demi-rond; demi circulaire	نَصف دَائِرِي
1518	habitus of crystals habitus des cristaux	هَيْئَة البُلُورَات	1525	halide halogénure; sel halogène	هَالِيد
1519	hachure hachure	تَظْلِيل بِالْخَطوط	1526	halite sel gemme; halite	يَلِج صَخْرِي
1520	hackly ébréché; haché	مَنْقَلَم	1527	halogen halogène	هَالُوجِين
1521	hade écart à la verticale	زَاوِيَة الْمَيْل (فِي الصَّدْع)	1528	halophytes halophytes	نَبَاتَات مِلْحِيَة
1522	haematite hématite	هِيْمَاتَيْت	1529	hammada désert rocheux; hamada	حَادَة، صَحْرَاء صَخْرِيَة

1530	hanging suspendu	مُعلّق	1541	heat radiation radiation thermique	إشعاع حراري
1531	hard dur	صَلْد، قاسٍ	1542	heat resisting résistant à la chaleur	مقاوم للحرارة
1532	hard coal; anthracite anthracite	انتراسيت	1543	heat resistivity résistivité thermique	مقاومة الحرارة
1533	hardness dureté	صَلَادَة، قَسَاوَة	1544	heat wave onde calorifique; vague de chaleur	موجة حرارية
1534	harmonic harmonique	متناسق	1545	heating value pouvoir calorifique	قدرة حرارية
1535	hatching hachure	تظليل بالخطوط	1546	heave of a fault rejet horizontal de faille	زحمة الصدع الأفقية
1536	headland pointe de terre (يمتد داخل البحر)	لسان أرضي	1547	heaving soulèvement; gonflement	انفخاخ
1537	heat chaleur	حرارة	1548	heaving shale schiste gonflant	شيل منفخ، شيست منفخ
1538	heat energy énergie calorifique; énergie thermique	طاقة حرارية	1549	heavy lourd; dense	ثقيل، كثيف
1539	heat loss perte de chaleur	فقد الحرارة، ضياع الحرارة	1550	heavy metal métal lourd	فلز ثقيل
1540	heat of hydration chaleur d'hydratation	حرارة التمييه	1551	heavy minerals minéraux lourds	معادن ثقيلة

1552	heavy pressure haute pression	ضغط شديد، ضغط مرتفع	1562	hemihedrisism hémihédrisme	انتصاف سطحي
1553	heavy soil sol gonflant	تربة منتفخة	1563	hemimorphic hémimorphique	نصف شكلي
1554	height hauteur	ارتفاع	1564	hemimorphite hémio-morphite	سليكات التوتياء
1555	helicoidal hélicoïdal	حلزوني	1565	hemisphere hémisphère	نصف الكرة الأرضية
1556	helium hélium	هليوم	1566	hemispheric; hemispherical hémisphérique; hémispherical	نصف كروي
1557	hematite; haematite hématite	هيماتيت	1567	hermaphrodite hermaphrodite; bisexué	عثنوي
	(معدن يتكون من أكسيد الحديد)		1568	heterodonts hétérodontes	مختلفات الأسنان
1558	hemera héméra	أوان، بهرة		(رتبة من المخرائيات ذات أسنان مختلفة في الشكل والحجم)	
	(مدة قصيرة من الزمن الجيولوجي وصل خلالها جنس أو نوع إلى قمة تطوره)		1569	heterogeneity hétérogénéité	لا تجانسية
1559	hemicrystalline semi-cristallin	نصف بلوري، شبه بلوري	1570	heterogenic; heterogeneous hétérogène	مُتباين
1560	hemicycle hémicycle	نصف دورة	1571	heteromorphic hétéromorphique; hétéromorphe	لا متجانس الشكل
1561	hemihedral; hemihedric hémihédrique	نصفي الأوجه	1572	heteromorphism hétéromorphisme; hétéromorphie	تباين الشكل

1573	heteropic hétéropique	متزامن النشأة ومختلف السحنة	1583	high plains hautes plaines	سهول مرتفعة
1574	heteropical beds couches hétéropiques	طبقات متزامنة النشأة ومختلفة السحنة	1584	high polar glaciers glaciers polaires	جليديات قطبية
1575	heterotaxial beds couches hétérotaxiques	طبقات متغايرة	1585	high tide marée haute	مَدّ
1576	hexacoralla hexacoralliaires	مرجانيات سداسية	1586	highlands hauts plateaux	مرتفعات
1577	hexagonal hexagonal	سداسي الشكل	1587	hill colline	تَلّ
1578	hexagonal system système hexagonal	نظام سداسي	1588	hillock butte; monticule	أكمة، رابية
1579	hexahedral hexaédrique	سداسي الأوجه	1589	hillside versant; flanc; pente	جانب التل
1580	hexahedron hexaèdre	مجمسم سداسي	1590	hinge charnière	مفصلة
1581	hiatus hiatus; lacune de sédimentation	فجوة رسوبية، ثغرة رسوبية	(خط تقاطع المستوى المحوري للبطية مع السطح - خط تفصل ذوات المصراعين من الرخويات)		
	(توقف في الترسيب لمدة جيولوجية ما)		1591	hinged à charnière	مفصلي
1582	high moorland plateau marécageux	هضبة مستنقعية	1592	hinterland arrière pays	منطقة خلفية
			1593	historical geology géologie historique	جيولوجيا تاريخية

1594	hog wallow petite dépression (فيه بقايا تلال)	منخفض صغير	1603	homogeneity homogénéité	تجانس
1595	hogback crête isoclinale	ذروة حادة	1604	homogeneization homogénéisation	تجانس، مُجانسة
1596	hole trou; excavation	حفرة	1605	homogeneous homogène	متجانس
1597	hollow creux; cavité	مُجوّف	1606	homoseismal line ligne homoséiste	خط تساوي الاهتزاز
1598	hollowed creusé	مُجوّف	1607	homotaxial deposits dépôts homotaxiques; dépôts homotaxes	رسوبيات متشابهة وغير متزامنة النشأة
1599	holm flot de rivière (في بحر أو بحيرة)	جزيرة صغيرة	1608	hook crochet	كَلَاب، خُطَاف
1600	holocene; recent holocène; récent (آخر عصور حقبة الحياة الحديثة)	هولوسين، عصر (ال.. الحديث)	1609	horizon horizon	أفق
1601	holohedral holoèdrique (شكل متبلور له عدد من عناصر التناظر)	كامل الأوجه	1610	horizontal horizontal	أفقي
1602	homeomorphy homéomorphie (تشابه الشكل في أجسام مختلفة المنشأ)	تشاكل	1611	hornblende hornblende (مجموعة من معادن الأمفيبول التي تكون الصخور)	هورنبلند
			1612	hornblende andesite andésite à hornblende	أنديزيت حائري، أنديزيت هورنبلندي

1613	hornblende diorite diorite à hornblende	ديوريت هورنبلندي	1623	hot wire resistance seismometer séismomètre thermique	مقياس الزلازل الحراري
1614	hornblende gneiss gneiss à hornblende	غنايس هورنبلندي	1624	hot-spring source chaude; source thermale	حَمَّة
1615	hornblende granite granite à hornblende	جرايت هورنبلندي			(انبوع ماء حار)
1616	hornblende schist schiste à hornblende	شست هورنبلندي	1625	hover ground terre meuble	أرض غير متماسكة
1617	horne corne	قَرْن	1626	humic humique	دُباليّ
1618	hornfels texture texture cornéenne	نسيج متقرن، نسيج قرني	1627	humic coal charbon humique	لحم دُباليّ
1619	hornfels roches cornées	صخور مُتقرنة، صخور قرنية	1628	humidity humidité	رطوبة
1620	horse-shoe en fer à cheval (شكل حلوة الحصان)	حلوة حصان	1629	humite humite	معدن الهوميت (سليكات مغنيزيوم فلورية)
1621	horse-shoe dunes dunes en fer à cheval	كبان هلالية	1630	hummock colline; monticule	أكمة، رابية
1622	horst massif surélevé; horst (كتلة صخرية مرتفعة بين صدعين)	نشر، لتق	1631	humus humus	دُبال (تربة عضوية)
			1632	hurricane ouragan	إعصار

1633	hyacinth hyacinthe	ياقوتة (زركون)	1643	hydric hydrique	مائي
1634	hyaline hyalin; transparent	شفاف	1644	hydrocarbons hydrocarbures	لحوم هيدروجينية
1635	hyaline quartz quartz hyalin	مَرَوَّ شفاف	1645	hydrochloric acid acide chlorhydrique	حمض هيدروكلوريك
1636	hyaloid hyaloïde	زجاجي، شفاف	1646	hydrodynamics hydrodynamique	علم حركة السوائل
1637	hydrated hydraté	هيدراتي، مُمَّه	1647	hydrofluoric acid acide fluorhydrique	حمض الهيدروفلوريك، حمض فلور الماء
1638	hydrated silicates of aluminium silicates hydratés d'aluminium	سليكات الألومنيوم المائية، سليكات الألومنيوم الممَّهة	1648	hydrogel hydrogel	هيدروجل، هُلامَة مائية
1639	hydration hydratation	إماعة، هدرنة	1649	hydrogen hydrogène	هيدروجين
1640	hydraulic gradient gradient hydraulique	ميل (ال...) الهيدروليكي، ميل الضغط المائي	1650	hydrogenation hydrogénation	هَندَرَجَة
1641	hydraulic power force hydraulique	قوة (ال... المائية)	1651	hydrogenous coal charbon riche en eau	فحم مائي
1642	hydraulic pressure pression hydraulique	ضغط مائي	1652	hydrogeochemistry hydro-géochimie	علم جيوكيمياء الماء

1653	hydrogeologic units unités hydrogéologiques	وحدات هيدروجيولوجية، وحدات المياه الجوفية	1661	hydrometer hydromètre	هيدرومتر (مقياس كثافة السوائل)
1654	hydrogeology hydrogéologie	هيدروجيولوجيا، علم الجيولوجيا المائية	1662	hydrosphere hydrosphère	غلاف (ال... المائي (يشمل كل المياه الموجودة على سطح الأرض في حالاتها الغازية والسائلة والصلبة)
1655	hydrograph hydrographe	هيدروغراف (شكل يظهر بعض خصائص الماء المنساب كنسبة وسرعة الجريان)	1663	hydrostatics hydrostatique	علم توازن السوائل، هيدروستاتيك (ال...)
1656	hydrographic map carte hydrographique	خارطة هيدروغرافية (تبين أعماق المياه وشكل القاع والتيارات)	1664	hydrothermal hydrothermal	مائي حراري (صفة تستعمل لدلالة على انبعاث مائي غني بالماء والعمليات التي لها علاقة به)
1657	hydrography hydrographie	علم الهيدروغرافيا	1665	hydrothermal action action hydrothermique	فعل حرماي
1658	hydrokinetics hydre-kinétique (l'...)	حركة (ال... الذاتية للسوائل)	1666	hydrothermal deposit dépôt hydrothermal	محلل حرماي
1659	hydrology hydrologie	علم المياه السطحية، هيدرولوجيا	1667	hydrous acquex	مائي
1660	hydrolysis hydrolyse	تفكك مائي	1668	hydrous silicate silicate hydraté	سليكات مائية
			1669	hydroxide hydroxyde	أكسيد مائي، هيدروكسيد

1670	hydroxyl hydroxyle	هيدروكسيل	1680	hypogene action action hypogène	فعل جوي
1671	hydrozoa hydrozoaires	هيدريات	1681	hypogene process processus hypogène	تطور جوي
	(صنف أو طائفة من معويات الجوف)		1682	hypogenetic hypogénétique	جوي النشأة
1672	hygrometer hygromètre	مقياس الرطوبة	1683	hypothermal deposit dépôt hypothermal	راسب حرماي عميق
1673	hygrometry hygrométrie	قياس الرطوبة	1684	hypsography hypsographie	هيسوغرافيا (ال...)
1674	hygrophytes plantes hygrophytes	نباتات الأماكن الرطبة		(علم قياس مرتفعات سطح الأرض ووضع الخرائط لها)	
1675	hygroscope hygroscope	كشاف الرطوبة	1685	hypsometer hypsomètre	مقياس الارتفاع
1676	hypabyssal rocks roches hypabyssales	صخور نارية			
	(موقعها بين الصخور المتدسة والصخور المتنفقة)				
1677	hypocenter hypocentre	مركز (ال... الباطني للزلازل)			
1678	hypocrystalline hypocristallin	جزئي التبلور			
	(صنف لصخور نارية مكونة من بلورات ومواد زجاجية)				
1679	hypogene hypogène (d'origine interne)	جوي المنشأ			

I

1686	ibis ibis	مستحالة الإيبس (أبو منجل)	1692	ice jam amoncellement de glace	تراكم جليدي
1687	ice glace	جليد	1693	ice sheet; ice cap couverture de glace; calotte glaciaire	غطاء جليدي
1688	Ice age âge glaciaire	عصر (ال...) الجليدي	1694	iceberg iceberg	جبل جليد هائم
1689	ice avalanche avalanche de glace	انفجار جليدي	1695	icecaps calottes glaciaires	قلنسوات جليدية
1690	ice barrier barrière de glace	حاجز جليدي	1696	Iceland spar spath d'Islande	سيار (ال...) الاسلاندي
1691	ice field champ de glace; glacier	حقل الجليد	(كلست شفاف يستعمل في صناعة البصريات)		

- | | | | | | |
|------|--|--|------|---|--|
| 1697 | ichthyosaurus;
ichthyosaur
ichtyosaure | اكتيوسور
(حيوان زاحف مائي منقرض من الديناصورات) | 1707 | igneous rock
roche ignée; roche pyrogène | صخر ناري |
| 1698 | ideal section
coupe idéale | مقطع نموذجي | 1708 | ignis fatuus
feu follet | وَقْج
(يظهر أحيانا فوق المستنقعات) |
| 1699 | identical twins
macles identiques | توائم متطابقة | 1709 | ignitable; ignitable
inflammable | قابل للاشتعال |
| 1700 | identification
identification | تعرُّف | 1710 | ignition
ignition | اشتعال |
| 1701 | identification of
seams
identification de couches | إثبات ذاتية الطبقات | 1711 | iguanodon
iguanodon | اغيوانودون
(حيوان زاحف منقرض من الديناصورات) |
| 1702 | identity
identité | تطابق | 1712 | illuviation
illuviation | تراكم المقي
(تراكم المواد المنحلة في المياه في أسفل التربة) |
| 1703 | idiomorphic crystals
cristaux idiomorphes | بلورات كاملة الشكل | 1713 | imaginal well
forage imaginaire | بئر سُرابية |
| 1704 | igneous
igné | ناري
(صفة للصخور العميقة المنشأ التي تصلبت من تبريد المائل) | 1714 | imbedded
inséré | متدمج |
| 1705 | igneous intrusions
intrusions ignées | صخور نارية | 1715 | imbricate;
imbricated
imbriqué | متراكب |
| 1706 | igneous petrology
pétrologie des roches ignées | علم الصخور النارية | 1716 | imbricate structure
structure imbriquée | بنية متراكبة |

1717	imbricated folding plissement imbriqué	طلي متراكب	1728	impenetrability impénétrabilité	عدم قابلية الاختراق
1718	imbrication imbrication	تراكب	1729	impenetrable impénétrable	غير قابل للاختراق
1719	immature crystal cristal embryonnaire	بلورة غير مكتملة	1730	imperfect cleavage clivage imparfait	انقسام ناقص
1720	immature soil sol embryonnaire	تربة غير ناضجة	1731	imperforate imperforé	مُصَنَّمَت
1721	immersed; immersed immergé; submergé	مغموس	1732	impermeability impermeabilité	كتومية، لانفاذية
1722	immersion cell cellule à immersion	حوض الغمر	1733	impermeable; impervious impermeable	كتوم، غير منفذ (صفة للصخر الذي لا يسمح بنفوذ الماء لعدم وجود فراغات بين حبيباته)
1723	immersion liquid liquide à immersion	سائل الغمر	1734	impermeable bed lit imperméable	طبقة كتيمة
1724	immersion method méthode d'immersion	طريقة الغمس	1735	impermeable rocks roches imperméables	صخور كتيمة
1725	immersion plating dépôt par immersion	ترسب بالغمر	1736	impervious rocks roches étanches	صخور منيعة
1726	immiscible immiscible; non miscible	غير مُزَوَّج	1737	impetuous river fleuve impétueux	نهر جارف
1727	immiscible liquids liquides non miscibles	سوائل غير مُزَوَّجة	1738	imporosity imporosité	لامسامية

1739	imporous non poreux	لامسامي	1749	inactive inactif; inerte	خامل
1740	impregnated imprégné	متشرب	1750	inarticulata inarticulés	لامعشقات، متمفصلات
1741	impregnation imprégnation	تشرب		(قسم من عضديات الأرجل لا يوجد في عبط تمفصلها أسنان وتحايف)	
	(صخر الموطن الذي تشرب بالحام وليس له حدود واضحة)		1751	incandescent incandescent	موقج
1742	impregnation deposit gisement d'imprégnation	راسب تشري	1752	incipient blowout éruption naissante	ثوران بادئ
1743	impregnation ore minerai d'imprégnation	فلز تشري	1753	inclination inclination	ميل
1744	impregnation vein filon d'imprégnation	عرق تشري		(ميل الطبقة أو الصدع أو العرق عن الأفق)	
1745	impression impression	طابع	1754	inclined incliné	مائل
	(الشكل أو الهندسة المختلفة على السطوح الطرية من أثر تلامس الأجسام لها)		1755	Inclined anticline anticlinal incliné	طية محدبة مائلة
1746	Imprint; impression empreinte	أثر، طابع	1756	Inclined dispersion dispersion inclinée	نشئت مائل
1747	impulse impulsion	دفع	1757	inclined fault faille inclinée	صدع مائل
	(فعل قصم المدى)		1758	inclined fold pli incliné	طية مائلة
1748	impurity impureté	شائبة			

1759	inclined plane plan incliné	سطح مائل	1767	indissoluble; insoluble indissoluble; insoluble	غير قابل للذوبان
1760	inclined seam couche inclinée	طبقة مائلة	1768	induction induction	تحريض، حث
1761	inclinomometer inclinomètre; dinomètre; dinoscope	مقياس الميل	1769	indurated rocks roches indurées	صخور متصلبة
1762	inclusions inclusions (بلورة أو شقفة غريبة أو فراغ مملوء بغاز أو سائل داعم البلورة)	متضمنات	1770	induration induration; endurcissement (عملية تصلب الرسوبات بالالتحام أو الضغط أو الحرارة)	تقسية
1763	incompetent bed couche incompétente; assise tendre (طبقة تتميز بضعف نسبي لا تتحمل الوزن الواقع عليها ويتغير شكلها عندما تتعرض لحركات الطي)	طبقة طيعة	1771	inertia inertia	قصور ذاتي
1764	incrustation incrustation; formation de croûte	تغشية	1772	infiltration infiltration (عملية مرور الموائع عبر مسام موجودة في المادة)	تروشح، تروشح
1765	index fossil bon fossile (أحفورة أو مستحاثات عملى جيولوجي قصور وانتشار جغرافي واسع وتدل على أفق جيولوجي معين)	أحفورة دالة، مستحاثات دالة	1773	inflection; inflexion inflexion	انعطاف
1766	indicatrix indicatrice	مؤشر الانحناء	1774	inflow écoulement; affluent	جريان
			1775	influent affluent (واد النهر)	رأفد
			1776	infragranitic infragranitique; formé sous le granite	تحت جرانيتي

1777	infra-red infra-rouge	تحت الحمراء	1787	injection injection	حقن
1778	infrastructure infrastructure	بنية أساسية	1788	inlier fenêtre	صخور قديمة محاطة بأحدث منها
1779	infusible infusible	لا انصهاري			(تفربة في قمة طية محدبة)
1780	infusoria infusoires	كفاعات (حيوانات مجهرية)	1789	inorganic inorganique	لا عضوي
1781	infusorial earth terre d'infusoires	أرض طحلبية	1790	inorganic compounds composés minéraux	مركبات معدنية (لاعضوية)
1782	inhalent aspirateur; aspirant	جهاز امتصاص هوائي	1791	insecta insectes	حشرات (طائفة أو صنف من مفصليات الأرجل تتميز بثلاثة أزواج من الأرجل وفي بعضها زوج من الأجنحة)
1783	inhalent canals canaux inhalants	قنوات شهيقية (قنوات في الإسفنجيات تسمح بمرور الماء الحامل للمواد الغذائية إلى جوف الإسفنج العام)	1792	inserted encastré	مُغْنَم
1784	inhomogeneous hétérogène	غير متجانس	1793	insoclinal fold pli isoclinal	طية متماثلة الجناحين
1785	injected injecté	محقون (اندلس جسم ناري في تكوين صخري مثله الجدة القاطعة والجدة المتوازية لها)	1794	insolubility insolubilité	عدم قابلية الذوبان
1786	injected intrusives roches intrusives; roches injectées	مندسات محقونة	1795	insoluble insoluble	غير قابل للذوبان
			1796	integument tégument	غشاء، غلاف

1797	Intensity of magnetic field intensité du champ magnétique	شِدَّة المجال المغناطيسي	1806	interglacial periods périodes interglaciaires (الفترة الفاصلة بين فترتين جليديتين)	فترات بين جليدية
1798	interbedding interstratification; alternance des couches (تطبيق بين الطبقات يوازي تطبيق الطبقات الأخرى التي تختلف عنه بالتركيب)	تطبيق بيني	1807	intergranular corrosion corrosion intergranulaire	تآكل بين الحبيبات
1799	intercalary beds couches intercalaires	طبقات متداخلة	1808	intergranular texture texture intergranulaire	نسيج ما بين الحبيبات
1800	intercalation intercalation (تدخل طبقة لاية (بركانية) بين طبقات رسوية)	تدخل	1809	interlocked texture texture entrelacée	نسيج مترابط
1801	intercrystalline intercristallin	بين بلوري	1810	intermediate rocks roches intermédiaires (صخور نارية ثخوي ما بين 52 % إلى 66 % من أكسيد السليكون وهي صخور متوسطة بين الصخور الحمضية والقاعدية)	صخور متوسطة
1802	intercrystallization intercristallisation	تبلور متداخل	1811	intermittent intermittent	متقطع
1803	interfacial angle angle interfacial	زاوية بين سطحي بلورة	1812	intermittent faulting dislocation intermittente	تصدع متقطع
1804	interference interférence	تداخل	1813	intermittent stream cour d'eau intermittent	مجرى مائي متقطع
1805	informational laccolith laccolite informationel	تكوينات تقع بين سحنتين مختلفتين	1814	intermount basin bassin d'entremont	حوض بين الجبال

1815	internal cast moule interne	قالب داخلي	1825	interstitial deposits dépôts interstitiels	توضعات محالية (توضعات (ترسبات) مثلاً فراغات الصخر)
	(حشوة تعريف تكون نتيجة اختلال صلابة أو هيكل بمواد رسوبية)				
1816	internal moraine moraine interne	ركام جليدي داخلي	1826	interstitial region zone des marées	منطقة المد
1817	internal pressure pression interne	ضغط باطني	1827	intramagmatic intramagmatique	داخل الصهارة
1818	internal resistance résistance interne	مقاومة باطنية	1828	intratellurique intratellurique	بلورات كبيرة (أحدث عمر من الصخور الاندفاعية المحيطة بها)
1819	internal stress tension interne	توتر باطني	1829	intrusion intrusion	اندساس (جسم من الصخور النارية يخترق صخور أخرى أقدم منها يتصلب تحت السطح)
1820	internal water eau de profondeur	ماء جوفي	1830	intrusion rock roche d'intrusion	صخر مُنثَس
1821	inter-radial inter-radial	بين شعاعي	1831	intrusive intrusif	منثس، اندساس
1822	intersection intersection	تقاطع	1832	intrusive contact contact d'intrusion	تماس الاندساس
1823	interstice interstice	فجوة	1833	intrusive hypabyssal rocks roches hypabyssales d'intrusion	صخور متلصقة قريبة من السطح
1824	interstitial interstitiel	فجوي	1834	intrusive vein veine intrusive	عرق منثس

1835	intumescence intumescence (خاصية الانتفاخ بالتسخين بسبب انطلاق غازات)	انتفاخ	1845	iridescence irisation; iridescence (تلون قزحي)	تَقَرُّج
1836	intumescence of lava intumescence de lave	انتفاخ اللابة	1846	irregular irrégulier	غير منتظم
1837	inversion inversion	انقلاب، انعكاس	1847	irregular aggregates agrégats irréguliers	تجمعات غير منتظمة
1838	inversion phenomenon phénomène d'inversion	ظاهرة الانعكاس	1848	irregular echinoids échinoïdes irréguliers (رتبة من القنفذات يهجر كل من الشرج والقلم مكانه الأصلي)	قنفذات غير منتظمة
1839	invertebrates invertébrés (مجموعة شعب حيوانية ليس لها عمود فقري)	لافقاريات	1849	irregular fracture fracture irrégulière	تشقق غير منتظم
1840	inverted inversé; renversé	مقلوب	1850	irregularity irrégularité	عدم الانتظام
1841	involute involuté	مطوي	1851	island île	جزيرة
1842	involved rock roche incluse	صخر مشمول	1852	island arc arc insulaire	قوس جزيرية
1843	ionite ionite (مزيج غضاريات سيليكات الألومنيوم)	أيونيت	1853	islet îlot (مصغر جزيرة)	جُزيرة
1844	ionization ionisation	تأيين	1854	isobar isobare	خط تساوي الضغط

1855	isochromatic isochromatique	متشابه اللون	1865	isogeotheirm isogéotherme	خط تساوي الحرارة
1856	isochronism isochronisme	تواقت (تكافؤ في الوقت)	1866	isogonic line ligne isogone	خط تساوي الانحراف
1857	isochronous isochrone; isochronique	متواقت	1867	isolation isolation	عزل
1858	isoclinal fold pli isoclinal	طية متعائلة الميل	1868	isomagnetic line ligne isomagnétique	خط تساوي الشدة المغناطيسية
1859	isoclinal structure structure isocline	بنية معاملة الميل	1869	isomeric isomère; isomérique	إيزومري (متشابه التركيب مختلف الخصائص)
1860	isocline isoclinal	متماثل الميل (طية يميل جناحها بنفس الدرجة)	1870	isomerization isomérisation	تحويل جسم كيميائي إلى إحدى مركباته المتشابهة
1861	isoclinic line ligne isoclinique	خط تساوي الميل	1871	isomorphe; isomorphous isomorphe	متشاكل
1862	isodonts isodontes	متشابهات الأسنان (رتبة من المحراثيات تتشابه فيها الأسنان على خط المفصلة)	1872	isomorphism isomorphisme; isomorphie	تشاكل
1863	isodynamic isodynamique	تساوي القوة	1873	isomyaria isomyaires	متساويات العضلات (قسم من المحراثيات تتساوى فيها العضلاتان المقربتان)
1864	isodynamic line ligne isodynamique	خط تساوي القوة			

1874	isopach isopaque	خط تساوي الكثافة	1883	isotropic isotropique	متساوي الخواص
	(المحل الهندسي لنقاط من سطح الأرض تتساوى فيها كثافة وحدة جيولوجية معينة)		1884	isotropic aquifer aquifère isotropique	طبقة مائية متساوية الخواص
1875	isopic beds (isopics) couches isopiques	طبقات متماثلة السحنة	1885	isotropy isotropie	تساوي الخواص
1876	isopida isopodes	متساويات الأرجل		(تساوي الخواص الضوئية في كل الاتجاهات)	
1877	isorands lignes d'égale radioactivité	مخطوط متساوية النشاط الإشعاعي	1886	isthmus isthme	برزخ
1878	isoseism; isoseismal line ligne isoséiste (isosiste); ligne d'égale intensité d'un tremblement de terre	خط تساوي الشدة الاهتزازية	1887	ivory ivoire	عاج
1879	isostasy isostasie	توازن القشرة الأرضية			
	(حالة توازن)				
1880	isotherm isotherme	خط تساوي الحرارة			
1881	isothermal ligne isotherme	خط درجات الحرارة المتساوية			
1882	isotopes isotopes	نظائر مشعة			

J

1888	jade jade	يَشْم	1893	jaspilite jaspilite	جاسبليت
	(حجر قلبي مختلف التركيب يستعمل في الحلي والزخرفة)			(صخر جاسبليت)	
1889	jag dent; pointe	نوء حاد	1894	jaw mâchoire	أحد جانبي فم
				(أو نفق ضيق)	
1890	jagged dentelé; ébréché	مُسْتَن	1895	jelloid; jelly-like gélatineux	هلامي
1891	jagged rocks roches dentelées	صخور مُسْتَنَة	1896	jelly-fish acalèphe; discophore; méduses	فنديل البحر
	(صخور ذات نتوءات حادة)			(حيوانات هلامية)	
1892	jasper jaspe	يَشْب	1897	joint joint; diacase	فَاصِل
	(مرو شاف ذو لون أحمر أو بني أو أخضر له مكسر كامد)			(شق في الطبقات لا يؤدي إلى حركة نسبية في الطبقات المجاورة لها)	

1898	joint (bedding ...) joint de stratification	فَاصِلِ التَّطْبِيقِ، فَاصِلِ التَّراكِيبِ	1909	jupiter jupiter	مِشْتَرِي (ال...)
					(أحد الكواكب السيارة التابعة للمنظومة الشمسية)
1899	joint (shear ...) joint de cisaillement	فَاصِلِ التَّهَشُّمِ والسَّحْقِ	1910	jurassic jurassique	جُورَاسِي
					(الدور الثاني من حقبة الحياة المتوسطة ونظام الطبقات التي توطئت (ترسبت) خلاله)
1900	joint (shrinkage ...); joint of retreat joint de retrait	فَاصِلِ الانكماشِ	1911	jurassic limestone calcaire jurassique	حِجَرٌ جِوَرِي جُورَاسِي
1901	joint (tensional ...) joint de tension	فَاصِلِ الشَّدِّ، فَاصِلِ التَّوَتُّرِ	1912	jurassic period période jurassique	عَصْرُ الجُورَاسِي
1902	jointed diaclassé	مُفَصَّلٌ	1913	jurassic system système jurassique	نِظَامُ الجُورَاسِي
1903	jointing fissuration	تَفْصُّلٌ، تَشَقُّقٌ	1914	jut; jutting saillie	تُتَوُّ
1904	jointing (zone of ...) zone de diaclases	مَنْطَقَةُ الفَوَاصِلِ	1915	jutting en saillie; saillant	نَاتِي
1905	jointing plane plan de séparation	سَطْحُ الفَوَاصِلِ	1916	juvenile juvénile	بِكْرٌ، مُخَدَّتٌ
1906	jointy fissure	تَشَقُّقٌ	1917	juvenile spring source juvénile	نَبْعٌ صُهَارِي المُنشَأُ
1907	junction; juncture jonction	وَصْلٌ	1918	juvenile water eau juvénile	مَاءٌ صُهَارِي المُنشَأُ
1908	jungles jungles	أَدْغَالٌ			(ماء جديد من باطن الأرض ولم يكن سابقاً جزءاً من الدورة العامة للماء الأرضي)

1919 juxtaposition
juxtaposition

تجاور

1920 juxtaposition
(faulted)
juxtaposition faillée

تجاور منزعجي

1921 juxtaposition twins
macles juxtaposées

توائم متجاورة

K

- | | | | | | |
|------|---|---|------|---------------------------------------|--|
| 1922 | kainozoic era
ère cénozoïque | حقب (ال... الحديث | 1926 | kaolinite
kaolinite | كاولينيت |
| | | | | | (معدن مكوّن من سيليكات الألومنيوم المائية) |
| 1923 | kainozoic group
groupe cénozoïque | مجموعة الحقب الحديث | 1927 | kaolinization
kaolinisation | كَوْلَنَة |
| | | | | | (التحول إلى كاولين وينشأ من تجوية معادن مجموعة الفلسبار) |
| 1924 | kame
kame | كام، أكمة توضعات
جليدية | 1928 | kaolinized
kaolinisé | مُكَوْلَن |
| | | (الكَامُ : قل من الحصى والرمال تكون بفعل الجليد ويكثر وجوده في السهول الجليدية) | | | (مُحوّل إلى كاولين) |
| 1925 | kaolin; china clay
kaolin | كاولين | 1929 | kar
cirque | باحة، حلبة الجليديات |
| | | (صخر مؤلف من معادن طينية أو غُضارية يستعمل لصناعة الخزف) | | | |

1930	karabituden kerabitude	كروجين	1938	keriotheca keriothèque	غلاف مُشطِي (طبقة كربالية مكونة من الأصناف)
		(مواد عضوية متصلة عادة على شكل نصيد ويمكن تحويلها بالتقطير إلى مشتقات نفطية)			
1931	karat carat	قيراط	1939	kettle cirque glaciaire	حوض جليدي
1932	karst karst	كارست	1940	key bed couche repère	طبقة دالة (طبقة مميزة تساعد في عملية ربط الطبقات والتكوينات المتباعدة)
		(نسبة إلى إقليم كارست في جبال الألب الالبانية، وهي صخور كلسية تعرضت للانحلال بتأثير عمل المياه فانخذت مظهرًا مميزًا تكثر فيه الأخاديد والحفر والدولينات والكهوف الجوفية التي تجري فيها الأنهر جوفية)	1941	key rocks roches repère; roches guide	صخور دالة
1933	karstenite karstenite	كارستينيت	1942	kidneyore; kidney-ore hématite rouge	خام حديدي دوي
1934	karstic karstique	كارستي	1943	kimmeridgian kimméridgien	كيمريج (أحد عهود الجوراسي)
1935	karton craton	راسخ	1944	kinetic cinétique	حركي
1936	katagenesis katagenèse	تطور تفهقري (تطور يقود إلى تقليص النشاط أو القوة)	1945	klippe rocher	كتلة صخرية (مجزولة متبقية بعد الحث)
1937	keratophyre keratophyre	كيراتوفير (صخر بركاني متوسط الحموضة بحري نسبة عالية من الفلوسبار القلوي)	1946	kloof ravin; gorge	وادي ضيق عميق
			1947	knobbly limestone calcaire noduleux	حجر جيرى عقدي

1948	knoll monticule	رابية
1949	knot noeud	عقدة
1950	knotted noduleux	عُقْدِي
1951	knotted schist; knodenschiefer schiste noduleux	شِست عُقْدِي
1952	knotted slate ardoise noduleuse	شِست مشقق عُقْدِي
1953	knotted texture texture noduleuse	نسيج عُقْدِي

L

1954	labial palp palpe labial	ملئاس شفوي	1954	laccolith laccolite; laccolithe	لاكوليت
1955	labile labile; instable	قابل للتغير		(كتلة صخرية نارية مندسة إلى تقبب الصخور المتوافقة معها والمتروضة فوقها، تكون قاعدتها مسطحة أو محدبة نحو الأسفل)	
1956	lability labilité; instabilité	عدم الاستقرار	1961	laccolithic laccolithique	لاكوليتي
1957	labradorite labradorite	لابرادوريت	1962	lacuna lacune	ثغرة
	(معدن من مجموعة البلاجيوكلاز)			(جزء مفقود من السجل التطبيقي بسبب التعرية أو عدم الترسيب)	
1958	labrum lèvre supérieure	شفة عليا	1963	lacustrine lacustre	بحري
	(في المفصليات)				
1959	labyrinth labyrinthe	متاهة	1964	lacustrine facies faciès lacustre	سحنة بحرية

1965	lacustrine sediments sédiments lacustres	توطعات بحيرية، رصوبات بحيرية	1974	lagunar lagunaire	خاص بالمستقعات الشاطئية، متصلق بالمستقعات الشاطئية
1966	ladder vein; ladder lode filon en gradins	عروق مدرج	1975	lahar coulée de boue; avalanche boueuse	النساب الحمم
1967	ladium lèvre inférieure (في المفصليات)	شفة سفلى	1976	lake lac	بحيرة
1968	lag retard; décalage	تأخر، تباطؤ	1977	lake (barrier ...) lac de barrage	بحيرة موانع
1969	lag deposit accumulation de pierres par déflation (في سرير النهر أو بالتفريزة)	تراكم	1978	lake bed couche lacustre	طبقة بحيرية
1970	lagoon lagune (بحيرة ضحلة تتصل بين الغينة والأخرى بالبحر / البحيرة المكونة في داخل الجزيرة المرجانية)	لاغون	1979	lakelet petit lac; laquet (بحيرة صغيرة)	هور
1971	lagoon deposits dépôts lagunaires	توطعات بحيرة شاطئية	1980	lamellae lamelles; plaques	صفائح
1972	lagoon island île lagunaire	جزيرة بحيرية	1981	lamellar lamellaire; lamelliforme	صفائحي
1973	laguna lagune (بحيرة شاطئية)	لاغون	1982	lamellate; lamellated lamellé	مصنح

1983	lamellibranchiata; pelecypoda lamellibranches	محاربات، صفاليحات الحياشيم	1992	landscape paysage	منظر عام، صُفْع
		(وحدة تصنيفية في الرعمويات تتألف من فأسية الشكل وهيكل ذي مصراعين)	1993	landslide; landslip éboulement du terrain	انزلاق أرضي، انهيار أرضي
1984	lamina; laminae lame; lamelle; feuillet	رقاقة، شريحة			(تحرك مفاجئ للتربة أو الطبقات الصخرية على المنحدرات الشديدة)
1985	laminar laminaire	رقائقي	1994	landslip; landslide glissement de terrain	انهيار أرضي
		(نمط طبقة رسوبية أقل من 1 سم)	1995	lapilli lapilli	لُوتِيَات بركانية
1986	laminar flow écoulement laminaire	تدفق متصفّح			(مقذوفات بركانية صغيرة 32-41 مم)
1987	laminated laminé	مُرَقَّق	1996	lapis-lazuli lapis-lazuli; lazurite	لا زُورْدَة
					(حجر كريم شفاف ذو لون أزرق أو بنفسجي مزرقي أو أزرق مخضر)
1988	lamination laminage; feuilletage	ترقيق	1997	late mature malley vallée parvenue à la maturité avancée	وَادٍ مُتَطَهَّرُ التَّكْوِينِ
		(تطبق ورق يقل سمه عن 1 سم يدل على تنلوب طبقات صخرية يختلف بعضها عن بعض بالتركيب أو بحجم الحبيبات)	1998	late palaeozoic era ère paléozoïque ancienne; ère paléozoïque tardive	عُطْب قَدِيم مُتَأَخَّر
1989	land terre	يابسة، بَرٌّ	1999	late tertiary tertiaire récent	عصر (ال...) الثلاثي الحديث
1990	land forms formes de relief	أشكال تضاريسية	2000	latent latent	كامِن
1991	land surface surface du sol	سطح الأرض			

2001	latent energy énergie latente	طاقة كامنة	2012	lateral moraine moraine latérale	و كمام جليدي جانبي
2002	latent heat chaleur latente	حرارة كامنة	2013	lateral secretion sécrétion latérale	إفراز جانبي (نظرية تقول بأن محتوى عرق أو جسم ناتج مما يحيط به من صخور)
2003	latent heat of crystallization chaleur latente de cristallisation	حرارة التبلور الكامنة	2014	lateral separation séparation latérale	تباعد جانبي
2004	latent heat of fusion chaleur latente de fusion	حرارة الانصهار الكامنة	2015	lateral shift déplacement latéral	إزاحة جانبية
2005	latent heat of sublimation chaleur latente de sublimation	حرارة التسامي الكامنة	2016	lateral variation variation latérale	تغير جانبي
2006	latent heat of vaporization chaleur latente de vaporisation	حرارة التبخر الكامنة	2017	lateral velocity change variation latérale de vitesse	تغير السرعة الجانبي
2007	latent magnetization magnétisation latente	مَلَقَطَة كامنة	2018	laterite latérite	لاتريت، بهرة (تربة حمراء متبقية تتكون في المناطق المدارية أو تحت المدارية الرطبة وتتكون من سليكات الحديد والألومنيوم المائية)
2008	lateral aperture ouverture latérale	فتحة جانبية	2019	laterolog laterolog	لاترولوج (سد جانبي كهربائي للآبار / سجل قياس مقاومة للمحفر)
2009	lateral crater cratère latéral	فوهة جانبية	2020	latitude latitude	خط العرض
2010	lateral erosion érosion latérale	تآكل جانبي			
2011	lateral fault faille latérale	فالق جانبي، صدع جانبي			

2021	latitude (geodesic ...) latitude géodésique	خط العرض الجيوديزي	2030	lava ball boule de lave	كرة لابة
2022	latitudinal latitudinal	عرضي	2031	lava dome cône de lave; dôme de lave	لابة لابة
2023	lattice cell cellule à réseau	خلية شبكية	2032	lava flow coulée de lave	انسياب اللابة
2024	lattice crystal cristal treillissé; cristal à réseau	بلورة شبكية	2033	lava sheet nappe de lave	غطاء لابي
2025	lattice structure structure treillissée	بنية شبكية	2034	lava shield bouclier de lave	درع لابي
2026	lattice texture texture fenestrée	نسيج شبكي	2035	lava flood déluge de lave	سيل الحمم
027	laurasia laurasia (قارة عظيمة يعتقد أنها كانت تولف وحدة برية واحدة ونشأت عن تشققها وانحراف بقاياها القارات الحديثة الثلاث أوروبا وآسيا وأمريكا الشمالية)	لوارسيا	2036	lava lake lac de lave	بحيرة لابة
2028	lava lave (صخور نارية مائعة تخرج من البراكين أو شقوق الأرض / تسمية لنفس الصخور المسابقة بعد تصلبها بالتبريد)	لابة	2037	lava steam coulée de lave	صبة لابة
2029	lava ash cendre volcanique	رماد بركاني	2038	law of mass action loi de l'action des masses	قانون فعل الكتل
			2039	law of superposition loi de la superposition	قانون التعاقب
			2040	layer couche; lit	طبقة

2041	layer corrosion corrosion en strates; corrosion feuilletante	تآكل كيميائي طبائقي	2051	leaf feuille	ورقة
2042	layered stratifié; lité	مطبق، طبائقي	2052	leaf gneiss gneiss en feuillet	جناس ورقلي
2043	layered rock roche litée	صخر طبائقي	2053	leaf print; imprints empreintes de feuilles	آثار الأوراق المتحجرة
2044	layered structure structure litée	بنية طباقية	2054	leaflike structure structure feuilletée	بنية شبه ورقية
2045	lazulite lazulite (معدن مكون من فسفات مائية للمغنيزيوم والحديد والألومنيوم)	لازوليت	2055	leakage fuite	تسرب
2046	leachy soil; leached soil sol lessivé	تربة مفسولة	2056	lean coal houille maigre	فحم ضعيف المحتوى الكربوني
2047	lead plomb	رصاص	2057	lean metal métal maigre; métal pauvre (ضعيف المحتوى)	معدن فقير
2048	lead bearing plombifère	ذو رصاص	2058	lean ore minéral pauvre	ركاز ضعيف المحتوى المعدني
2049	lead blade lame de plomb	نصل من الرصاص	2059	leap dislocation (في نظام المسالك النهرية)	انزياح مفاجئ محوري
2050	lead uranium ratio teneur en plomb-uranium (طريقة تستخدم لمعرفة عمر الصخور)	مقدار محتوى الأورانيوم والرصاص			

2060	ledge saillie; bordure de récifs	حِث (ال... البحري) الجرف، سلسلة متطاول من الشعاب (القرية من الساحل)	2070	lepidoblastic lepidoblastique	حرفشفية متراصة
2061	ledge (fault ...) escarpement de faille	انحدار الصدع	2071	leucite leucite	لوسيت (معدن مكوّن من سليكات الألو منيرم ذو مَكْسَر محاري وبريق زجاجي)
2062	lee dune dune d'obstacle	كثبة الموانع	2072	leucitite leucitite	لوسيتيت (صخر يورفيري مكوّن من اللوسيت والبيروكسين)
2063	lemuria lémuria	لمرية (قارة تخيلها البعض في وسط المحيط الهادي غاصت تاركة بعض بقايا الجزر)	2073	leucocratic leucocrate	ليكوقراطي (صفة لصخور نارية قائمة اللون بسبب احتوائها على أقل من 30% من المعادن القائمة)
64	lens lentille	عدّسة	2074	levee levée	كُفّ النهر، سد على خفة النهر
2065	lensing lenticulaire	عدّسية (لمنع الفيضان)	2075	level (sea...) niveau de la mer	مستوى سطح البحر
2066	lenticels lenticelles	عدّيسات	2076	level of abrasion niveau d'abrasion	مستوى السحج
2067	lenticular; lenslike lenticulaire	عدّيسي	2077	levelling nivellement	تسوية
2068	lenticular structure structure lenticulaire	بنية عدسية	2078	lias lias	لياس (الطبقة السفلى في الأراضي الجورمية)
2069	lenticular vein filon lenticulaire	عرق عدسي			

2079	liassic liassique	لياسي	2089	limestone calcaire	حجر كلسي
				(تسمية عامة للدلالة على صخور رسوبية مكونة من كربونات الكالسيوم)	
2080	ligament ligament	رباط	2090	limestone (argillaceous ...) calcaire argileux	حجر كلسي، حجر غصاري
	(نسيج يربط بين مصراعي الصدفة)				
2081	ligniferous lignifère	ذو ليجنيت، ليجنيقي	2091	limestone (asphaltic ...) calcaire asphaltique	حجر كلسي، حجر اسفلكي
2082	lignite lignite	ليجنيت	2092	limestone (banded ...) calcaire rubané	حجر كلسي شرائطي
	(فحم أسود إلى بني تقطعت مادته النباتية بدرجة أعلى مما في الخث)				
2083	limb lèvre; flanc; limbe	جانب	2093	limestone (chalky ...) calcaire crayeux	حجر كلسي طباشري
2084	limb (anticlinal ...) flanc anticlinal	جناح الطية المهدبة	2094	limestone (cherty ...) calcaire à silex	حجر كلسي، حجر صواني
2085	limb (normal ...) flanc normal	جناح عادي	2095	limestone (compact ...) calcaire compact	حجر كلسي متماسك
2086	limb (reversed ...) flanc renversé; flanc inverse	جناح مقلوب	2096	limestone (coral reef ...) calcaire corallien	حجر كلسي مرجاني
2087	limb (roof ...) flanc supérieur	جناح علوي	2097	limestone (glauconitic ...) calcaire glauconieux	حجر كلسي جلوكونزي
2088	lime chaux	جير، كلس حي			
	(أكسيد الكالسيوم ينتج عن تكلس الحجر الكلسي بالحرارة)				

2098	limestone (granular...) calcaire granulaire; calcaire granuleux; calcaire grenu	حجر كلسي جسي	2108	limonite limonite (تسمية عامة لأكسيد الحديد المائي)	ليمونيت
2099	limestone (marly...) calcaire marneux	حجر كلسي مارلي	2109	limy calcique; calcaire	كِلْسِي
2100	limestone (nodular ...) calcaire noduleux	حجر كلسي عقدي	2110	line of contact ligne de contact	خط التماس
2101	limestone (phosphatic ...) calcaire phosphaté	حجر كلسي فسفاني	2111	line of dip ligne de pente	خط الميل
2102	limestone (sandy...) calcaire sableux	حجر كلسي رملي	2112	line of intersection ligne d'intersection	خط التقاطع
103	limestone (shelle ...); limestone (shelly...) calcaire coquillier	حجر كلسي صدي	2113	lineament linéament (الاتجاهات الصدعية والأقليمية)	تخطُّط، فالتي
2104	limestone (siliceous...) calcaire siliceux	حجر كلسي سليسي	2114	linear linéaire	خطي
2105	liminic; limnetic limnique	بحيري	2115	linear cleavage divage linéaire	تشقق خطي
2106	limnic facies; lacustrine facies faciès limnique; faciès lacustre	مبحنة بحيرية	2116	liquid liquide	سائل
2107	limnology limnologie (العلم الذي يدرس الصفات المختلفة للبحيرات العذبة)	علم البحيرات	2117	lithification lithification (بمجموع العمليات التي تؤدي إلى تقسية الترسبات (التوضعات) وتحويلها إلى صخور)	تجبرُّ، تصخُّر

- 2118 **lithoclase** صخور كلسية حطامية
lithoclase
- 2119 **lithofacies** مبحنة صخرية
lithofaciés
(مجموعة الصفات الصخرية التي تحدّد أي وسط رسوبي)
- 2120 **lithogeneous** بناء الصخر
lithogène
(صفة للكائنات الحية التي تسهم في بناء الصخور كالمرجانيات)
- 2121 **lithogenesis** علم نشأة الصخور
lithogénèse
(العلم الذي يبحث في أصل الصخور وخاصة الصخور النارية)
- 2122 **lithographic limestone** حجر الطباعة الكلسي
calcaire lithographique
- 2123 **lithographic stone** حجر الطباعة
pierre lithographique
- 2124 **lithology** علم وصف الصخور
lithologie
(العلم الذي يدرس الصفات الفيزيائية للصخور)
- 2125 **lithomorphic** ليتومورفي
lithomorphique
(تربة محتقطة بخصائص صخر الأساس)
- 2126 **lithosphere** غلاف (ال...) الصخري
lithosphère
(الغلاف الخارجي الصلب من الكرة الأرضية تصل سمكاته إلى 2900 كم)
- 2127 **lit-par-lit** طبقة طبقة
lit par lit
- 2128 **littoral** شاطئ
littoral
(شريط بحري يمتد من الشاطئ حتى عمق 200 م / منطقة من القاع تتعرض لحركتي المد والجزر)
- 2129 **living fossils** أحياء أحفورية، أحياء مستحاثية
fossiles vivants
(أحياء انحدرت من أصول قديمة جدا دون تغير يذكر ولا تزال تعيش إلى الآن)
- 2130 **loam** لوم، ليمون
limon
(تربة مؤلفة من خليط غرين ورمل و مواد عضوية)
- 2131 **lobe** فُص، فُلْفَلَة، وَقَة
lobe
- 2132 **local anomaly** شذوذ محلي
anomalie locale
- 2133 **lode; vein** عروق
filon
(شق في الصخر امتلأ بمواد معدنية أو فلزية)

2134	lode deposits gisements en filon	رواسب نسق، شبكة عروقي	2144	longitudinal section profil longitudinal; coupe longitudinale	مقطع طولي
2135	lode ore minerai filonien	ركاز خام	2145	longitudinal valley vallée longitudinale	وادي طولي
2136	lodestone; loadstone pierre d'aimant	حجر المغناطيس	2146	loop boucle	ثنية
2137	loess loess; limon fin	لوس، طين (ترسبات (توضعات) ريحية متجانسة رعيوة غور متطبقة مؤلفة من مواد غرينية ورملية)	2147	loose ground terrain ébouleux	أرض الهيارية (غور متماسكة)
2138	log log; coupe de forage	سجل (سجل تفصيلي للصخور التي يخترقها الحفر)	2148	loose roof toit ébouleux	سقف الهيار
2139	log (geothermal ...) diagramme géothermique	رسم بياني للحرارة الأرضية	2149	loose texture texture ébouleuse	نسيج غير متماسك
2140	long clay argile plastique	طين طين	2150	lopolith lopolithe	لوبوليت (كتلة نارية اندساسية قسمها المركزي بشكل الخوض)
2141	longitudinal fault faille longitudinale	صدع طولي	2151	lost volcano volcan éteint	بركان خامد
2142	longitudinal moraine moraine longitudinale	ركام الجليد الطولي	2152	lough (languna) lagune	بحيرة شاطئية
2143	longitudinal seam couche longitudinale	طبقة طولية	2153	low bas	منخفض
			2154	low ground bas-fond	قاع منخفض

2155	low pressure basse pression	ضغط جوي منخفض	2164	lower wall mur; sol; lèvre affaissée (d'une faille)	جدار (ال...) الأسفل (للصدع)
2156	low pressure area zone de basse pression	منطقة الضغط الخفيف	2165	lowland pays bas; plaine	أرض منخفضة
2157	low tension basse tension	توتر منخفض	2166	lumachelle lumachelle	صخر كلي صدي
2158	low tide marée basse; basse mer (في البحر: عكس المد)	جَزَر	2167	lumb limestone calcaire granuleux	حجر جوي حصوي
2159	lower inférieur	أدنى، أسفل	2168	lustre lustre; éclat (درجة انعكاس الضوء في المعادن)	بريق
2160	lower cretaceous crétacé inférieur	كريتاسي (ال...) السفلي	2169	lustrous lustré	براق
2161	lower limb flanc inférieur	جناح (ال...) السفلي للطية			
2162	lower limit limite inférieure	حد (ال...) السفلي			
2163	lower plane plan inférieur	سطح (ال...) السفلي، سطح (ال...) الأسفل			

M

2170	maar; crater lacke maar; cratère lac	بحيرة بركانية	2176	macrofauna macrofaune	مستحاثات (ال..) الكبيرة
2171	maastrichtian maastrichtien	أحد عهود العصر الطباشيري	2177	macroflora macroflora	نباتات متحجرة كبيرة
2172	macle macle	بلورة توامية	2178	macrofossil macrofossile	مستحاثات كبيرة
2173	macro-axis macro-axe	محور (ال..) الأطول	2179	macrograined macrogrenue	كبير الحبيبات
2174	macrocrystalline macrocristallin	كبير التبلور	2180	macrolithology macrolithologie	دراسة الصخور و خواصها
2175	macrofacies macrofaciés	مستحاثات (ال..) الكبيرة	2181	macropaleontology macropaléontologie	علم المستحاثات الكبيرة

- 2182 **macroplankton** هائمات كبيرة
macroplancton
- 2183 **macroscopic** يُرى بالعين المجردة
macroscopique
- 2184 **macrospore** بوغ كبير
macrospore; megaspore
- 2185 **macrostructure** بنية ضخمة
macrostructure
- 2186 **maculose rock** صخر مرقع
roche tachetée
- 2187 **maculose structure** بنية مرقعة
structure tachetée
- 2188 **madrepore** مرجان متشعب
madrépore
- 2189 **madreporia** مرجانيات مستحالة
madréporaires
(رتبة من الزهريات تحوي أشكالاً مستحالة)
- 2190 **madreporite** لوح المصفاة
madréporeite
(صفحة كلسية مثقبة كالمصفاة في هيكل شوكلات الجلد)
- 2191 **mafic minerals** معادن مالبة
minéraux mafiques
(معادن مغنيزية، حديدية التركيب قائمة اللون)
- 2192 **magma** مُهل، صُهارة
magma
(مواد مصهورة سائلة موجودة في باطن الأرض يؤدي تصلبها إلى تكون الصخور النارية)
- 2193 **magma blisters** فقابح مهلية
bulles de magma;
boursoufflures magmatiques
- 2194 **magma chamber** حُجرة مهلية
chambre magmatique
- 2195 **magmatic** مهلي، صُهاري
magmatique
- 2196 **magmatic column** عمود مهلي
colonne magmatique
- 2197 **magmatic concentration** تركيز مهلي
concentration magmatique
- 2198 **magmatic deposit** راسب مهلي
gisement magmatique
- 2199 **magmatic differentiation** تمايز مهلي
différentiation magmatique
- 2200 **magmatic isogam** خط تساوي القوة
isogamme magmatique (ligne
d'égale valeur magmatique) المغناطيسية
- 2201 **magmatic molecules** جزيئات المهل
molécules magmatiques

2202	magmatic segregation ségrégation magmatique	استقطاب نوعي للمُهَل	2213	magnetic iron fer magnétique; magnétite	حجر المغناطيس
2203	magmatic stopping occlusion magmatique	التحام مُهلي	2214	magnetic iron ore aimant naturel; pierre d'aiment	خام الحديد المغنطيسي
2204	magmatism magmatisme	نشاط مُهلي	2215	magnetic needle aiguille aimantée	إبرة مغنطيسية
2205	magnesite magnésite (صخر مؤلف من كربونات المغنيزيوم)	مغنيزيت	2216	magnetic permeability perméabilité magnétique	نفاذية مغنطيسية
2206	magnesium magnésium	مغنيزيوم	2217	magnetic perturbation perturbation magnétique	اضطراب مغنطيسي
2207	magnet aimant	مغنطيس	2218	magnetic prospecting prospection magnétique	تقيب مغنطيسي
2208	magnetic anisotropy anisotropie magnétique	تباين مغنطيسي	2219	magnetic stray field champ de dispersion magnétique	حقل الانتشار المغنطيسي
2209	magnetic diffusivity diffusivité magnétique	انتشارية مغنطيسية	2220	magnetic survey prospection magnétique	مسح مغنطيسي
2210	magnetic equator équateur magnétique	خط الاستواء المغنطيسي	2221	magnetic susceptibility susceptibilité magnétique	قابلية التأثر بالمغنطيس
2211	magnetic field intensity intensité de champ magnétique	شدة الحقل المغنطيسي	2222	magnetism magnétisme	مغنطيسية
2212	magnetic induction induction magnétique	تحريض مغنطيسي			

2223	magnetite magnétite	مغنتيت	2233	mamelon mamelon	خَلْمَة
	(خام أو معدن مؤلف من أكسيد الحديد المغناطيسي)			(تنوء صغير بشكل القبة)	
2224	magnetization magnétisation; aimantation	مَغْنَطَة، مَغْنَط	2234	mammalia mammifères	ثدييات
				(صنف أو طائفة من الفقاريات و هي حيوانات ولود ذات دم حار ويكسو أجسامها الشعر)	
2225	magnetometer magnétomètre	مقياس المغنطيسية	2235	mamillary mamillaire	خَلْمِي، ثَلْنِي
				(تجمّع بلّوري على هيئة كتلة مستديرة)	
2226	magnetosphere magnétosphère	غلاف مغنطيسي	2236	mammoth mammoth	ماموث
				(حيوان من مجموعة الفيلة البائدة كان يعيش في المناطق الباردة)	
2227	main principal	رئيسي	2237	manganese manganèse	منغنيز
2228	malachite malachite	ملاكيت			
	(معدن مركب من كربونات النحاس المائية يتبلور في نظام أحادي الميل)		2238	manganesiferous manganésifère	منغنيزي
2229	malleability malléabilité	قابلية الطرق	2239	manganite manganite	مغنيت
				(معدن مركب من أكسيد المنغنيز المائي يتبلور في النظام أحادي الميل)	
2230	malleable malléable	طَرُوق	2240	mantle manteau	بُرْنَس، وِشَاح، بَطَانَة
2231	malloseismic malloseismique	مناطق أصبحت بعدة هزات أرضية			
2232	malm malm	مالم			
	(عهد الجوراسي العلوي)			(غشاء يحيط بالأحشاء في الرخويات)	

- 2241 **mantle (inner...)** بطانة أرضية
manteau; zone sismique
(النطاق الذي يقع بين القشرة الأرضية واللب ويتكون من مواد فوق قاعدية)
- 2242 **mantle (sedimentary...)** غلاف رسوبي
manteau sédimentaire
- 2243 **mantle (waste...)** غلاف لثاني سطحي
couverture détritique superficielle
- 2244 **mantle rock; regolith** غلاف ثرائي، وشاح صخري
enveloppe terrestre
(صخور مفتة (التربة و تحت التربة) تغطي المهد الصخري)
- 2245 **mantle(outer...)** غلاف خارجي
enveloppe (externe)
- 2246 **map** خريطة
carte
(تمثيل على سطح مستو، بمقياس معين، للظواهر الطبيعية والاصطناعية لجزء من سطح الأرض أو تحتها وقد يكون للعالم كله)
- 2247 **map (geologic...)** خارطة جيولوجية
carte géologique
- 2248 **map (paleogeographique...)** خارطة الجغرافية القديمة
(..)
carte paléogéographique
- 2249 **map reading** قراءة الخارطة
lecture de la carte
- 2250 **map scale** مقياس الخارطة
échelle de la carte (de la carte)
- 2251 **mafic minerals** معادن مالفية
minéraux mafiques; minéraux ferromagnésiens
(يغلب في تركيبها عنصر الحديد والمغنيزيوم)
- 2252 **mapping** إعداد الخرائط
cartographie
- 2253 **marble** رخام، مرمر
marbre
(صخر متحول مولف أساسا من الكلسيت)
- 2254 **marbled** رخامي، مرمرى
marbré; marmoréen
- 2255 **mares** بقاع قمرية مسطحة
mares
- 2256 **margin** هامش
marge
- 2257 **marginal** هامشي
marginal
- 2258 **marine** بحري
marin

2259	marine abrasion abrasion marine (بالحركة السفلية للمواد بالثقالة)	سحب قاع المحيط	2269	mass masse	كتلة
2260	marine bench banc marin	مصطبة بحرية	2270	massif massif	كتلة جبلية
2261	marine currents courants marins	تيارات بحرية	2271	massif (intermediary...) massif intermédiaire	تجدد متوسط
2262	marine hydrology hydrologie marine	علم المياه البحرية	2272	massif (metamorphic...) massif métamorphique	تجدد متحول
2263	marl; calcareous clay mame (طين كلسي غير متصلب)	مرن، قارل	2273	massif (sedimentary...) massif sédimentaire	تجدد رسوبي
2264	marlstone pierre silico-marneuse	صخر قارلي	2274	massive massif (بنية متجانسة من الصخور لا يرى فيها التطبيق أو التورق وغيرها وفي المعادن كتلة غير متبلورة)	كتلي
2265	marly mameux	مرلي، قارلي	2275	massive (igneous...) massif igné	صخر ناري كتلي
2266	marsh marais; marécage (بحيرة ضحلة ذات مياه راكدة)	مستنقع	2276	massive mineral mineral qui se représente en masses; mineral massif	معدن كتلي
2267	marshy marécageux	مستقي	2277	massive rock roche massive	صخر كتلي
2268	marsupials marsupiaux (ثدييات تلد صغاراً ناقصة النمو وتمضنها في جيب بطني حتى مرحلة البلوغ مثل الكنغر)	جروانيات، كيسيات	2278	massive structure structure massive	بنية كتلية

2279	massive texture texture massive	نسيج كتلي	2290	meander of river méandre de la rivière	لمرج النهر
2280	match point point de comparaison	نقطة التماثل	2291	meander scar cicatrice méandre	بقايا آثار الممرج
2281	matrix matrice; gangue	مادة التراب	2292	mechanical weathering désagrégation mécanique	تجوية ميكانيكية
2282	mature mur	ناضج	2293	medial médian	وسطى
2283	mature valley vallée mure (parvenue à la maturité)	وادي كامل التكوين	2294	mediophytic médiophytique	صخر مورفوي النسيج
2284	meander amplitude amplitude méandre	سعة الممرج	2295	mediosilic modérément siliceux	موسط الصخري السيليسي، متوسط الصخري الصواني
2285	meander belt zone de méandres	نطاق الممرجات النهرية	2296	megalith mégalthé	لصص صخري
2286	meander breadth largeur méandre	اتساع نطاق الممرج	2297	megascopic mégascopique; macroscopique	مكبر، مضخم
2287	meander core mamelon central	مركز المنطف	2298	megaseism tremblement de terre violent	زلازل عنيف
2288	meander cutoff mécouplement de méandre	بتر الممرج	2299	megaseismic region région mégaséismique	إقليم الزلازل العنيفة
2289	meander lobe lobe méandre	منطقة مرتفعة نسبياً (على شكل لسان بدافع الممرج)	2300	megaspores mégaspores	أبواغ كبيرة

2301	melanocratic mélanocrate	لاتم اللون، ميلانوقراطي	2310	mesh maille	عين الشبكة
		(صفة لصخور نارية قاعدية تسود فيها المعادن ذات الأكران القاعلة بنسبة تتردد بين 60-100%)			(فتحة بالمنخل قيمتها تساوي عدد الفتحات بالبوصة الطولية)
2302	melanocratic rocks roches sombres	صخور لائمة	2311	mesh structure structure maillée	بنية شبكية
2303	melting fusion	انصهار	2312	meshed; meshy maillé; réticulé	شبكة، مُشَبَّك
2304	member membre	عضو	2313	mesogea mésogée	نقعر النعسى
		(قسم من التكوين يتميز بصفات صخرية محددة و له توزيع جغرافي واسع)	2314	mesogeosyncline mésogéos	مقعر جيولوجي بين قارتين
2305	membrane membrane	غشاء			(و يتضمن حطاميات من هاتين القارتين)
2306	mercury mercure	زئبق	2315	mesoglea mésoglée	غلام متوسط
2307	merocrystalline semi-cristallin; hypocristallin	شبه متبلور			(الطبقة المتوسطة غير الخلوية في جدار الإسفنجيات)
2308	merosyncline merosyncinal	جزء (ال...) المقعر الجيولوجي	2316	mesohaline mésohalin	متوسط الملوحة
		(ذو المرونة المتميزة)			(الماء المسوس بين العذب والملح)
2309	mesa mésa	ميسة	2317	mesosphere mésosphère	غلاف متوسط
		(مرتفع منضدي له قمة منبسطة و جوانب شديدة الانحدار)			(غلاف وهمي في الأرض يفصل بين غلاف اللدونة ولب الأرض)

2318	mesosyncline géosynclinal secondaire (متوسطة أو ثانوية)	طية مفعرة	2327	metal métal (métaux) (مواد طبيعية عاتمة قابلة للانصهار و موصلة جيدة للكهرباء و صلبة في الدرجة العادية من الحرارة ما عدا معدن الزئبق. وتتميز بريق فلزي مثل الذهب و الألمنيوم والحديد... إلخ)	فلز
2319	mesothermal deposit gîte mesothermal	رواسب نشأتها متوسطة الحرارة	2328	metallic métallique	فلزي
2320	mesothorium mésorium	ميزوثوريوم	2329	metalliferous métallifère	ذو فلز
2321	mesozoic mésozoïque (تقسيم من الأزمنة الجيولوجية يعقب حقب الحياة القديمة ويسبق حقب الحياة الحديثة ويتألف من ثلاثة أدوار)	حقب الحياة المتوسطة، ميزوزوي	2330	metallization métallisation	تفلز
2322	mesozoic group groupe mésozoïque	مجموعة الأحقاب المتوسطة	2331	metallogenic epoch époque métallogénique	عهد التفلز
2323	mesozone mészone	منطقة وسطى	2332	metallogenic province province métallogénique	إقليم فلزي
2324	metabasalt méetabasalte	بازلت متحول	2333	metallageny métallogénie (العوامل التي تؤدي إلى ترسب (توضع) المواد المفيدة في صخور الأرض)	نشأة الفلزات
2325	metadolomite dolomie métamorphique	دولوميت متحول	2334	metalloid métalloïde (فلز قلوي مثل الصوديوم و الكالسيوم أو ماله مظهر الفلز كالزئبق)	فلزاني
2326	metagenesis; epigenesis métagenèse; épigénèse	تكوين لاحق			

- 2335 **metallurgy** عَدَائِلَة (ال...) **metallurgie** (استخلاص الفلزات النهائية)
- 2336 **metamorphic aureole** هالة التحول **auréole métamorphique**
- 2337 **metamorphic rocks** صخور متحولة **roches métamorphiques (roches)** (صفة للصخور التي حصل فيها تغير في تركيبها وبنيتها نتيجة الضغط والحرارة الجوفية و تدخل مواد كيميائية)
- 2338 **metamorphism** تحول **métamorphisme** (العمليات التي تؤدي إلى تغير الصخور في التركيب و البنية بتأثير الضغط أو الحرارة و عوامل كيميائية أخرى و تحولها إلى معادن جديدة)
- 2339 **metamorphism (regional....)** تحول إقليمي **métamorphisme régional**
- 2340 **metasediments** صخور رسوبية متحولة **métasediments**
- 2341 **metasepta** حواجز ثانوية، حواجز لاحقة **métasepta**
- 2342 **metasomatism; replacement** إحلال معدني، تحول استعاضى **métasomatisme; substitution** (عمليات تؤدي إلى إحلال معدن محل معدن آخر يختلف عنه في التركيب الكيميائي)
- 2343 **metastable** شبه مستقر **métastable**
- 2344 **metavolcanics** صخور بركانية متحولة **roches métavolcaniques**
- 2345 **metazoa** حيوانات متعددة الخلايا **métazoaires**
- 2346 **meteor** شهاب **météore** (ج. شهب)
- 2347 **meteoric** جوي، شهابي **météorique**
- 2348 **meteoric iron** حديد نيزكي **fer météorique**
- 2349 **meteoric stone** صخر نيزكي **pierre météorique**
- 2350 **meteoric water** ماء جوي **eau météorique**
- 2351 **meteorite** نيزك **météorite** (ج. نيازك. حجر أو كتلة صخرية سقطت على سطح الأرض من جرم آخر)
- 2352 **meteorology** علم الأرصاد الجوية **météorologie**

- | | | | | | |
|------|---|---------------------|------|---|--|
| 2353 | mica
mica | ميكَا | 2363 | microgranite
microgranite | جرانيت دقيق، جرانيت
دقيق |
| | (مجموعة من المعادن تبلور في النظام أحادي الميل وتنقسم
بلورها إلى صفائح رقيقة مرنة) | | | | |
| 2354 | micaceous
micacé | ميكَاوي | 2364 | microgranular
microgrenu | دقيق النحْب |
| 2355 | micro facies
micro-faciés | مِحنة صخرية دقيقة | 2365 | micrography
micrographie | علم البحث المجهرى |
| 2356 | micro fauna;
microfossils
micro faune; microfossiles | مستحاثات دقيقة | 2366 | microlite
microlite | بلورة، ميكروليت |
| | | | | (بلورة دقيقة جدا ذات أشكال مختلفة و توجد عادة في
الصخور الدقيقة التبلور) | |
| 2357 | microchemical test
examen microchimique | فحص كيميائي دقيق | 2367 | microlitic
microlitique; microlithique | ميكروليتي |
| 2358 | microclastic
microclastique | فُتاني دقيق | | (بنية لصخور نارية مؤلفة من بلورات مجهرية متوازية
يجمعها ملاط زجاجي) | |
| 2359 | microconglomerate
microconglomérat | رصيفي دقيق | 2368 | micro-organism
micro-organisme | متعضية مجهرية |
| 2360 | microcrystalline
microcristallin | دقيق البلور | 2369 | micropaleontology
micropaléontologie | علم المستحاثات
الدقيقة، علم الأحافير
الدقيقة |
| 2361 | micro-flora
micro-flore | نباتات متحجرة دقيقة | 2370 | micropores
micropores | مسام مجهرية |
| 2362 | micro-formanifera
micro-formanifère | مُخريات دقيقة | | (مسام دقيقة) | |
| | | | 2371 | microporosity
microporosité | مسامية دقيقة |

2372	microscope microscope	مِجْهَر	2380	migratory migration	هَـجْرَة
				(بالترول: هجرة المواد الهيدروكربونية السائلة والغازية من مصدرها الأصلي. وبالزلازل: عملية رسم انتقال الهزة بجهاز قياس الزلازل. وبالجيومورفولوجيا: حركة العالم الطبوغرافية من منطقة إلى أخرى بواسطة عمليات القوى الطبيعية)	
2373	microscopic microscopique	مِجْهَرِي			
2374	microseism microséisme	هزات مخيفة عارضة المصدر	2381	migratory dip pendage migratoire	ميل هجري
		(ليس لها علاقة بالزلازل)		(ميل مسجل بواسطة جهاز قياس الزلازل)	
2375	microspore microspore	بُوتَغ، بُوغ صغير	2382	millstone meule	حجر الطاحون
2376	microstructure microstructure	بنية دقيقة	2383	mine mine	مَنْجَم
2377	migmatite migmatite	مِغْمَاتِيْت		(حفرة تحت الأرض لاستخراج المعادن)	
		(صخر مؤلف من تناوب طبقات أو عدسات من صخور غرانيتية و شستية)	2384	mineral minéral	مِنَعْن
				(مادة طبيعية لا عضوية متعانسة غالبا ما تكون متبلورة)	
2378	migration map carte de migration	خارطة زلزالية	2385	mineral resources richesses minérales	ثروات معدنية
2379	migration of continents déplacement des continents (mouvement des continents)	زحزحة القارات	2386	mineral association association de minéraux	تَجْمَع معادن
			2387	mineral bearing rock roche minéralisée	صخر حامل للمعادن
			2388	mineral deposits dépôts minéraux	رواسب معدنية

2389	mineral oil huile minérale	زيت معدني	2398	mineralizers agents minéralisateurs	مُعدِّيات
				(غازات و أبخرة مهلبة نشيطة، مثل الهيدروجين وبخار الماء ومركبات الفلور والبورون والكبريت والكربون ، تساعد على تكون المعادن وتركيز المركبات الفلزية من المهل)	
2390	mineral reserve réserve minérale	احتياطي معدني	2399	mineralogical classification classification minéralogique	تصنيف معدني
2391	mineral spring source minérale	نوع معدني	2400	mineralogy minéralogie	علم المعادن، منولوجيا
2392	mineral veins veines minérales	عروق معدنية	2401	mineraloids minéraloïdes	أشياء المعادن
2393	mineral water eau minérale	ماء معدني	2402	minerogetic province province minérogénétique	إقليم فلزي
	(ماء يحتوي على نسبة من أملاح معدنية بكميات كافية تغير مذاقه الطبيعي)		2403	minimum minimum	حد أدنى
2394	mineral wax (ozokerite) cire minérale; cire fossile	شمع معدني، شمع مستحجر	2404	mining exploitation minière	استغلال المناجم
2395	mineralizable minéralisable	قابل للت معدن	2405	mining geology géologie minière	جيولوجيا المناجم
2396	mineralization minéralisation	تَمَعْدُن	2406	miniphyric structure structure microporphyrrique	بنية بورفورية دقيقة
	(إضافة مادة معدنية إلى جسم ما أو عملية إذلال مادة معدنية محل المواد العضوية في التحفر أو الاستحاثات)		2407	minor mineral minéral accessoire	معدن ثانوي، معدن إضافي
2397	mineralized minéralisé	مُتَمَعْدِن			

- 2408 **miocene** **موسين**
miocène
(عصر من عصور حقبة الحياة الحديثة)
- 2409 **miogeosyncline** **مقر جيولوجي غير مكتمل**
miogéosynclinal
(بدون نشاط بركاني)
- 2410 **miothermic periods** **دورات الحرارة الطبيعية**
périodes miothermiques
- 2411 **mire** **مستقع طيني صلب**
vase; boue
- 2412 **mire ground** **أرض رخوة وحلّة**
terre molasse; terre boueuse
- 2413 **miscibility** **مزوجة**
miscibilité
(قابلية خلط سائلين أو أكثر)
- 2414 **mississippian** **ميسيسي**
mississipien
(منسوب للعصر الفحمي)
- 2415 **moat (glacial..)** **خندق جليدي**
fossé glacière; douve glacière
- 2416 **mode** **نمط صخري**
mode (pétrologie)
(تركيب معدني فعلي للصخر)
- 2417 **modulus of elasticity** **مُقابل المرونة**
module d'élasticité
- 2418 **moisture** **رطوبة**
humidité
- 2419 **molasse** **مولاس**
molasse
(حجر رملي ناعم أعظم اللون يحتوي على مرل ورصيص تكون في عصر الميوسين أو توضعات حطامية غليظة مختلفة التركيب ترسبت في مقدمة الحفرة الناشئة عن الحركات المولدة للجبال)
- 2420 **mold (mould)** **انطباع**
moule
(الانطباع الذي تتركه صانعة أو قواعة على الصخر الذي يحترقها وقد يكون داخليا أو خارجيا)
- 2421 **molecule** **جزيء**
molécule
- 2422 **mollusca** **رخويات**
mollusques
(شعبة من شعب اللافقاريات)
- 2423 **molybdenite** **مولبدنيت**
molybdénite
(معدن مؤلف من كبريت المولبدن يتبلور في النظام السداسي)

- 2424 **moment** لحظة
moment
(وحدة صغيرة من الزمن الجيولوجي لا يتجاوز مداها بضع عشرات من آلاف السنين وتتميز بسيادة نوع معين من الكائنات)
- 2425 **monaxon** أحادي المحاور
mono-axone
(شويكة غير متفرعة في الإسفنجيات)
- 2426 **monochromatic light** ضوء أحادي اللون
lumière monochromatique
- 2427 **monoclin** وحيد الميل
monoclin
(صفة للطبقات التي تميل في اتجاه معين ولا تشكل جانبا لطية محدبة مرئية أو تعني مجموع الطبقات التي لها نفس الاتجاه)
- 2428 **monoclin flexure** انثناء أحادي الميل
flexure monoclinale
(مثل محور البركان)
- 2429 **monoclin fold** طية أحادية الميل
pli monoclin
(صخر مكون أساسا من معدن واحد مثل الأنورتوزيت والدولوميت)
- 2430 **monoclin valley** واد أحادي الميل
vallée monoclinale
(تحويل مستمر للمجرى المائي باتجاه الأسفل لمسيرة اتجاه الطبقات)
- 2431 **monoclinic** أحادي الميل
monoclinique
(نظام بلوري له ثلاثة محاور غير متساوية)
- 2432 **monoclinic system** نظام التبلور أحادي الميل
système monoclinique
- 2433 **monocotylendons** أحادي الفلقة
monocotylédone
- 2434 **monocyclic** أحادي الدورة
monocyclique
- 2435 **monogenesis** وحدة السلالة
monogénèse
- 2436 **monogenic** أحادي التشكل
monogénique
- 2437 **monolithe** كتلة صخرية ضخمة واقفة
monolithe
- 2438 **monomineralic** أحادي المعدن
monominéralique
(صخر مكون أساسا من معدن واحد مثل الأنورتوزيت والدولوميت)
- 2439 **montian** طابق (ال...) السفلي
montien
لعصر الباليوسين
- 2440 **monticule** جبل
monticule

- 2441 **montiform** جبلي الشكل
de forme montagneuse;
montagneux
- 2442 **montmorillonite** مونتموريونيت
montmorillonite
(مجموعة من معادن طينية تتميز بانتفاخها بتمس الماء)
- 2443 **moon** قمر
lune
- 2444 **moonstone** حجر القمر
pierre de lune
(حجر كريم (فلسبار) شفاف إلى نصف شفاف يمتاز
بظاهرة تعدد ألوان متألقة)
- 2445 **moor** أرض المستنقعات
terrain marécageux
- 2446 **moory** مستنقي
marécageux
- 2447 **moraine** ركام الجليد
moraine
(توضعات (ترسبات) جليدية منقولة)
- 2448 **moraine deposits** ركام جليدي
moraine déposée
- 2449 **morainic debris** بقايا الحطامات الجليدية
débris morainique
- 2450 **morass** مستنقع
marécage; marais
- 2451 **morphology** علم الأشكال
morphologie
(علم يدرس أشكال الأرض أو أشكال الكائنات الحية
وبنيها)
- 2452 **mortar** ملاط
mortier
- 2453 **mosaic** فسيفساء، فسيفسائي
mosaïque; en mosaïque
- 2454 **moss** خزاز
mousse; tourbière
(نوع من الطحالب)
- 2455 **mother of pearl;** عرق اللؤلؤ
nacre
couche nacrée
- 2456 **mother rock** صخرة (ال..) الأم
roche mère
(هي المصدر الصخري لتوضعات ما)
- 2457 **mottled** متبرقش
moucheté; tacheté
(مظهر الجسيمات غير منتظمة في ملاط الصخور الرسوبية
قد تكون مختلفة الألوان)
- 2458 **mound** أكمة
colline; monticule; butte
- 2459 **mountain** جبل
montagne

2460	mountain chains chaînes de montagnes	سلاسل جبلية	2469	mudstone; argellite argellite (صخر طيني متصلب غير متصفح)	حجر طيني
2461	mountain meal; diatomaceous earth terre à diatomées	أرض طحلبية	2470	mullion structure structure linéaire (dans des roches plissées métamorphique) (أعماد متوازية تعطي شكل نموذجي للسطح)	بنية عظمية
2462	mountainous montagneux	جبلي	2471	multiple multiple	متعدد
2463	mouth embouchure (مصب النهر)	مصب	2472	multipolar multipolaire	متعدد الأقطاب
2464	movement mouvement	حركة	2473	multispiral multispiral	متعدد اللفات
2465	muck détritüs	نفايات منجمية، تربة غنية بالمواد العضوية	2474	multi-stage à plusieurs étages; poly-étage	متعدد المراحل
2466	mud boue; vase (تسمية عامة لمواد ناعمة ترسبت من المياه العكرة أو هو خليط من الطين والماء)	وحل	2475	muschelkalk muschelkalk (triasoyen) (في ألمانيا)	عهد الترياسي الأوسط
2467	mud rock; soapstone stéatite; pierre savonneuse; saponite	حجر الصابون	2476	muscovite muscovite (معادن الميكا يظلب عليه اللون الأبيض ويتركب من سليكات الألمنيوم والبوتاسيوم المائية)	موسكوفيت
2468	muddy boueux; vaseux	وحلي	2477	mush coal charbon terreux tendre (هش)	لحم ترابي رخو

2478 **mutation** طَفْرَة
mutation

(التغيرات المفاجئة التي تظهر في الكائنات الحية أثناء تطورها)

2479 **mutual** مُتَبَادِل
mutuel; réciproque

2480 **mylonite** ميلونيت
mylonite

(صخر مهشم متحول نوعا ذو حبيبات ناعمة يتكون على جانبي خط الصدع نتيجة للحركة النسبية للصخور)

2481 **myriapoda** عديدة الأرجل
myriapodes

(قسم من مفصليات الأرجل يضم عقويات وألفيات الأرجل)

N

- 2482 **nacre** صدف، عرق اللؤلؤ
nacre
(طبقة داخلية قاسية في صدف الرخويات)
- 2483 **nacreous** لؤلؤي، صدف
nacré
- 2484 **nacrite** ناكريت
nacrite
(معدن طيني غير شائع من مجموعة الكاولين)
- 2485 **nadir** نظير
nadir
(النقطة التي تقابل السميت)
- 2486 **naep tide** جزر محالي، جزر جزئي
marée de mortes eaux
- 2487 **nannofossils** مستحاثات جهارية،
nanofossiles; fossiles nains أحافير جهارية
- 2488 **naphta** نفط
naphte
(أحد مشتقات البترول الناتجة عن عملية التقطير)
- 2489 **naphta (mineral ... or native naphta)** نفط طبيعي، نفط
pétrole minéral; pétrole خفيف
naturel
(قديمًا كان يقصد بها البترول الطبيعي حاليًا يقصد بها المشتقات النفطية الخفيفة (درجة تبخرها دون 260 درجة))
- 2490 **naphtology** دراسة خام النفط
étude du pétrole brut et de مشتقاته
ses produits

2491 **nappes** صخور مغتربة
nappes de charriage

(أجسام هائلة من الصخور تحركت من مواضعها الأصلية مسافات كبيرة واستقرت فوق صخور أخرى غريبة عنها. وتنتج هذه الحركة عن حدوث طيات على مقياس هائل)

2492 **narrow** ضيق
étroit

2493 **narrow pass** مَجْرَى، مَر ضيق
défilé

2494 **narrows of valley** اختناق الوادي، تضيق
rétrécissement de la vallée الوادي

2495 **native** محالض، صيرف
natif
(عنصر يوجد في الطبيعة محالضاً غير متحد بالعناصر الأخرى)

2496 **native salt** ملح طبيعي، هاليت
sel gemme; halite

2497 **sodium** صوديوم
sodium

2498 **natrolite** ناتروليت
natrolite
(معدن من مجموعة الزيوليتات مركب من سليكات ألومينية صودية مائية)

2499 **natron** نظرون
natron; natrum

(معدن مركب من كربونات الصوديوم المائية تتبلور في النظام أحادي الميل)

2500 **natural brine** ماء مالخ طبيعي
eau salée naturelle

2501 **natural convection** نقل حراري طبيعي،
convection naturelle حمل حراري طبيعي

2502 **natural density** كثافة عامة
densité naturelle; densité
apparente (ظاهرة)

2503 **natural gas deposit** مَكْمَن غاز طبيعي
gisement de gaz naturel

2504 **natural graphite** غرافيت طبيعي
graphite naturelle

2505 **natural oil** نَفْط خام
pétrole brut

2506 **natural selection** انتقاء طبيعي
sélection naturelle

2507 **nautical chart** خريطة بحرية
carte marine

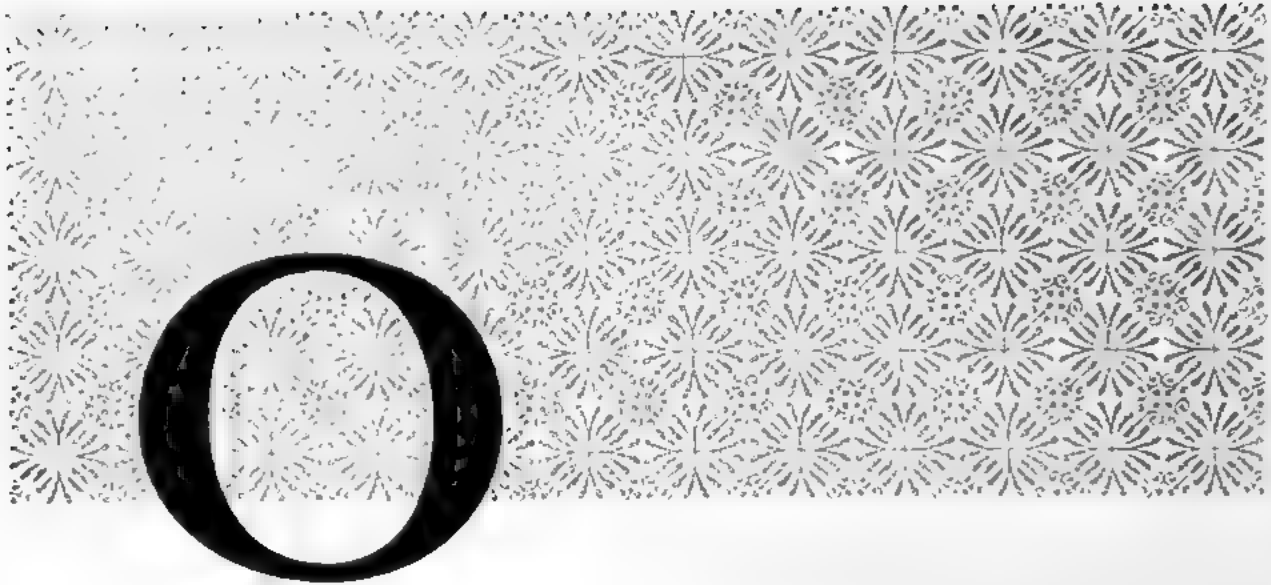
2508	naze; ness cap	رأس (نتوء في الساحل)	2518	needle (ice...) aiguille de glace	إبرة جليدية
2509	nebula nébuleuse	سديم	2519	needle ironstone goethite	حجر الحديد الإبري (نوع من الجوتيت)
2510	nebular hypothesis hypothèse nébulaire	فرضية (ال..) السديمية	2520	needle ore ackinite; aciculite	خام حديد إبري (ذو لحام معدني عال)
2511	nebulousity nébulosité	ضبابية، غموض	2521	needle zeolites zéolites aciculaires	زبوليات إبرية
2512	neck cheminée	عنق	2522	needle-shaped aculaire	إبري
2513	neck (volcanic...) cheminée volcanique	عنق البركان (الصخر المتصلب الذي يملأ فوهة البركان)	2523	negative crystals cristaux négatifs	بلورات متكيفة (تجاويف على سطوح البلورات)
2514	neck of land isthme	برزخ	2524	negatron négatron	إلكترون سالب، كثير سالب
2515	necking rétrécissement (accentué)	تضييق، اختناق	2525	nektons nectons	صوايح (ما يسبح في ماء البحر من الأحياء بحركة ذاتية)
2516	needle aiguille	إبرة، مسلة (بلورة صغيرة طويلة أو كتلة ناتئة من الصخر شائعة من تمرية الجروف أو غاريط البراكين)	2526	nematoblastic nématoblastique	نسيج عظمي (في الصغور المتحولة)
2517	needle (compass...) magnetic needle; aiguille magnétique	إبرة البوصلة، إبرة مغناطيسية			

- 2527 **neogene** نيوجين
néogène
(ثاني أدوار حقبة الحياة الحديثة)
- 2528 **neolithic deposits** توطعات تعود للعصر
dépôts néolithiques الحجري الحديث
- 2529 **neolithic implements** أدوات الزمن الحجري
instruments néolithiques; الحديت
outils néolithiques
- 2530 **neotenic** ناقص النمو
néoténique
- 2531 **neotremata** حديتات الثقب
néotremate; néotremata
(رئية من شعبة عضديات الأرجل المتفصلة)
- 2532 **neotype** نمط حديث
néotype
- 2533 **neovolcanic** بركاني حديث
néovolcanique
(ما ينسب إلى النشاط البركاني و الصخور البركانية في
حقبة الحياة الحديثة)
- 2534 **neovolcanic rock** صخر بركاني حديث
roche néovolcanique
- 2535 **neptune** نبتون
neptune
(كوكب من كواكب المنظومة الشمسية)
- 2536 **neptunic rocks** صخور (ال...) التي
roches neptuniques; roches تكونت في البحر
sédimentaires
- 2537 **neptunium** معدن النبتونيوم
neptunium
- 2538 **neritic** نيريقي
néritique
(البحر الضحل فوق الرصيف القاري أو ما ينسب إلى قاع
البحر الضحل الذي يولف سطح الرصيف القاري)
- 2539 **neritic deposits** رواسب بحرية في مجال
dépôts néritiques الحرف القاري قليلة
العمق من 200م
- 2540 **neritic environment** بنية بحرية
milieu néritique
(قليلة العمق عن الحرف القاري)
- 2541 **neritic facies** صخنة بحرية
faciès néritique
(قليلة العمق)
- 2542 **neritic zone** نطاق ليريقي
zone néritique
(قسم من قاع البحر يمتد من خط الجزر حتى عمق 20 م
أو قسم من البحر لا تتجاوز أعماقه البحرية 200 م)
- 2543 **nest of gas** جيب غاز
poche de gaz

2544	net slip rejet net	سعة رمية الفائق	2554	nickel ore minerai de nickel	ركاز النيكل، خام النيكل
2545	netherlands pays-bas	أراضي (ال...) المنخفضة	2555	nife nife	نيف
2546	netrate deposits dépôts d'azotate; dépôts de nitrate	مكامن الآزوتات، مكامن النترات			(لب الأرض المكون من معادن ثقيلة كالتنكل والحديد)
2547	netted réticulé	شبكة، مُشَبَّك	2556	nifisima nifé-sima	نيليسوما
2548	netted structure structure maillée; structure réticulée	بنية شبكة			(النطاق الخارج من نواة الكرة الأرضية وهو وسط في تكوينه بين النواة والقضاء الأرضي)
2549	netted texture texture réticulée	نسيج شبكي	2557	nile silt limon du nil	طمي النيل
2550	network réseau	شبكة	2558	nitrate azotate; nitrate	نترات
2551	neve névé	عشيف	2559	node of the fault point de faille	نقطة الفائق
		(الثلج الحشن بسبيل التحول إلى جليد)			(النقطة التي يتغير فيها اتجاه رمية الفائق)
2552	nick point rupture de pente	مكان انقطاع المنحدر	2560	nodular noduleux	عُقْدِي
2553	nickel nickel	نيكل	2561	nodular ore minerai en rognons	خام عُقْدِي
			2562	nodule nodule; rognon	عُقْدِيَة

2563	nomenclature nomenclature (رموز ومصطلحات مدونة)	مسميات	2573	nonmagnetic amagnétique	لا مغناطيسي
2564	non corrosive non-corrosif	غير قابل للتح	2574	nonmagnetic steel acier amagnétique	صلب لا مغناطيسي، فولاذ لا مغناطيسي
2565	non-bedded non stratifié	غير متطبق	2575	nonmetal non métal; métalloïde	لا فلز
2566	nonconformable discordant	متباين	2576	nonmetallic non métallique	لا فلزي
2567	nonconformity discordance (عدم توافق مكون من قاعدة من صخور نارية ترتكز فوقها صخور رسوبية متطبقة)	تباين	2577	nonmetallic Inclusion inclusion non métallique	تداخل لا فلزي
2568	noncrystalline non cristallin; amorphe	غير متبلور	2578	nonrusting inoxidable	لا يصدأ
2569	nonferrous non ferreux	لا حديدي	2579	non-tectonic rock roche non tectonique (صخور رسوبية أو نارية لم يقع تحت تأثير الحركات الأرضية وعوامل التسوية)	صخر لاكتوني
2570	nonferrous metallurgy métallurgie des métaux non ferreux	عدانة الفلزات غير الحديدية	2580	norm norme	معياري
2571	non-graded sediments sédiments non gradés	توطعات جزئية مختلفة الحجم	2581	normal normal	عادي
2572	non-granular; non- granulate non-granulaire; non-grenu	غير حبيبي	2582	normal dip pendage normal	ميل عادي

2583	normal displacement déplacement normal (d'une faille)	إزاحة نظامية، إزاحة عادية	2594	nucleus noyau	نواة
2584	normal down-throw faille normale	صدع عادي	2595	nucleus of crystal cristal embryonnaire	نواة البلورة
2585	normal facies facies normal	سحنة عادية	2596	nugget pépité	لقطة (شكر من الذهب تكون من فعل المياه على خامات الذهب)
2586	normal fold pli normal; pli symétrique	طية عادية، طية متناظرة	2597	nuggety gold or en pépites	شذرة الذهب
2587	normal superposition superposition normale	تراكب عادي	2598	nummulites nummulites	نوموليتس، نموليت (جنس من المتحربات عدسي الشكل تميز دور الباليوجون)
2588	north nord	شمال	2599	nummulitic nummulitique	نموليقي
2589	north pole pole nord	قطب شمالي	2600	nummulitic facies facies nummulitique	سحنة نموليتية (توضعات تتكون أساسا من صدف الفلسيات)
2590	north star étoile polaire	نجم قطبي			
2591	notch échancrure	شورم (قطع عميق في قاعدة حرف بحري)			
2592	nubian sandstone grés de nubié	حجر رملي نوبي			
2593	nuclear nucléaire	نووي			



2601	oasis oasis	واحة	2607	obsidian obsidienne; obsidiane	أبسيدى
	(بقعة صحراوية خصيبة لوجود الماء فيها)			(صخر بركاني يغلب عليه اللون الأسود ذو مكسر محاري وبريق زجاجي)	
2602	obconical obconique	مخروط مقلوب	2608	obstruction obstruction; bouchage; engorgement	سد، عائق
2603	oblate aplati	مفلطح	2609	occluded occlus	محتبس
2604	oblique oblique	مائل، منحرف	2610	occlusion occlusion	احتباس
2605	oblique fault faulle oblique	صدع مائل، صدع منحرف		(احتباس الغاز في الفلزات ودخوله في بنيتها الفلزية)	
2606	oblique section coupe oblique	مقطع منحرف، مقطع مائل	2611	occult mineral minéral occulte	معادن خفية

2612	occurrence présence; occurrence	وجود	2622	ochreous ocré; ocreux (ذو علاقة بالمفردة - أكسيد الحديد المائي)	أفقر
2613	occurrence (mineral...) occurrence minérale	وجود معدني	2623	octahedral octaédrique (شكل مغلق من ثمانية أوجه من بلورات النظام المكعب)	ثماني الأوجه
2614	occurrence of natural gas occurrence de gaz naturel	وجود غاز طبيعي	2624	octahedral cleavage clivage octaédrique	تشقق ثماني
2615	ocean basin bassin d'océan; bassin océanique	حوض المحيط	2625	octahedron octaèdre	ثماني الأوجه
2616	ocean deeps profondeurs océaniques	أعماق المحيطات	2626	odor odeur	رائحة
2617	ocean deposits dépôts océaniques	رواسب المحيطات	2627	odorless inodore	عدم الرائحة
2618	oceanography océanographie	علم المحيطات	2628	offlap sédimentation régressive (ما يحدث نتيجة لتراجع البحر من ترسيب طبقات فوق رواسب بحرية سابقة)	ترسيب تقهقري
2619	oceans océans	محيطات	2629	offshoot ramification; branche	فرع
2620	ocellar structure structure kelyphitique	بنية عينية	2630	offshore bar; barrier beach cordon littoral (حاجز رملي قريب من الشاطئ تغمره المياه)	حاجز قرب شاطئ
2621	ochre; ocher ocre (رواسب من أكسيد الحديد تستعمل في الطلاء)	مُفَرَّة	2631	offshore drilling forage sous marin	حفر في عرض البحر

2632	offshore islands îles au large des cotes	جزر في عرض البحر	2643	oil rock roche pétrolière	صخر نفطي
2633	offshore petroleum reserves réserves pétrolières sous-marines	مخزونات نفطية في قاع البحر	2644	oil shale; bituminal shale schiste bitumeux	نفط زيق، سجيل
2634	offstructure hors de la structure	خارج البنية	2645	oil spring source de pétrole	مُتَّع نفط
2635	oil pétrole; pétrole brut	نفط، بترول	2646	oil zone zone pétrolifère	منطقة نفط
2636	oil (crude...) pétrole brut	نفط خام	2647	oil-bearing pétrolifère	نفطي
2637	oil accumulation accumulation pétrolière	تراكم نفطي	2648	oil-bearing rock roche pétrolifère (صخر يحتوي على النفط)	صخر نفطي
2638	oil basin bassin pétrolifère	حوض نفطي	2649	oiland massif ancien	كتلة جبلية قديمة، نجد قديم
2639	oil deposit gisement de pétrole	راسب نفطي	2650	old vieux	قديم
2640	oil field champ pétrolifère	حقول نفطي	2651	oligist oligiste (هيماتيت)	أوليغست
2641	oil indications; oil shows indices de pétrole	مؤشرات نفطية	2652	oligocene oligocène (العصر الثالث من دور الباليوجين)	أوليغوسين
2642	oil prospecting prospection pétrolière	تقيب عن النفط			

- 2653 **oligocene period** عهد الأوليغوسين
période oligocène
(أحد عهود العصر الثالث)
- 2654 **oligocene system** نظام الأوليغوسين
système oligocène
- 2655 **olivine** أوليفين
olivine
(معدن مركب من سيليكات المغنسيوم والحديد لونه زيتوني ويكثر وجوده في الصخور النارية فوق القاعدية)
- 2656 **olivine rock; dunite** صخر أوليفيني
roche à olivine (dunite)
(دونيت)
- 2657 **ontogeny** تاريخ حياة الفرد
ontogénie
(سلسلة التفورات المورفولوجية التي تمثل أدوار النمو المتعاقبة التي يمر بها الفرد في أثناء حياته)
- 2658 **onyx** جزع، أونيكس
onyx
(ضرب عيني التبلور من المرو يتكون من حلقات مختلفة الألوان)
- 2659 **oolite** سرتية
oolithe
(الوحدة التي تتكون منها السرتيات وهي حبيبة مستديرة أو بيضوية يقل قطرها عن 2 مم)
- 2660 **oolithic rock** صخر سرتي
roche oolithique
- 2661 **oolithic structure** بنية سرتية
structure oolithique
- 2662 **oolitic** سرتي
oolitique
(ما ينسب إلى الصخور المكونة من حبيبات تجمعت بعضها مع بعض كتجميع سرة السمك (بيضه))
- 2663 **ooze** رذغة
vase (sf)
(توضعات بلاحية دقيقة الحبيبات غنية بالمواد العضوية)
- 2664 **opal** أوبال
opale
(معدن مكون من أكسيد السليكون المائي يتخذ حجرا شبه كريم)
- 2665 **opalescence** برقي لبي، برقي صلب
opalescence
- 2666 **opalescent** حليبي، صلب
opalescent (laiteux, nacré)
(يتعلق الأمر بلون التكرينات)
- 2667 **opal-glass** زجاج أوبالي، زجاج حليبي
verre opalin
- 2668 **opaline** أوبالي
opalin
- 2669 **opalite** أوباليت
opalite
(معدن)

2670	opaque opaque (غير شفاف)	عاتم، أكمَد	2679	optical mineralogy minéralogie optique	دواسات معدنية ضوئية
2671	opaque minerals minéraux opaques	معادن غير شفافة، معادن معمة	2680	optical plane plan optique	سطح بصري
2672	open fault faille ouverte	صدع مفتوح	2681	optical properties propriétés optique	خواص ضوئية
2673	open fold pli ouvert	طية مفتوحة	2682	optical sign signe optique	علامة بصرية
2674	open quarry carrière à ciel ouvert	مقلع مكشوف	2683	or bed couche de minerai	طبقة الركاز
2675	operculum opercule	غطاء	2684	oral surface surface buccale	سطح فموي
2676	ophitic texture texture ophitique (نسيج يوجد في بعض الصخور البركانية ويتميز بلورات من البلاجيوكلاز في وسط ذي بلورات دقيقة من البيروكسين)	نسيج أولفيقي	2685	orbicular; spheric orbiculaire; sphérique	كروي، دائري
2677	optic axis axe optique (محور في البلورات، باستثناء بلورات النظامين المكعب و الرباعي. لا يتم على امتداده انكسار مزدوج للضوء)	محور بصري، محور ضوئي	2686	orbicular structure structure orbiculaire	بنية كروية
2678	optic axis plane plan de l'axe optique	سطح المحور البصري	2687	orbit orbite	مدار
			2688	order ordre (وحدة تصنيفية بين الطائفة أو الصنف وبين الفصيلة)	رتبة
			2689	order of crystallization ordre de cristallisation	درجة التبلور

2690	order of eruption ordre d'éruption	شدة الانفلاخ	2700	ore concentration concentration de minéral	تركيز الخام
2691	ordinary ordinaire	عادي	2701	ore deposit dépôt de minéral	راسب الخام
2692	ordinary light lumière ordinaire	ضوء عادي	2702	organic organique	عضوي
2693	ordinary ray rayon ordinaire	شعاع عادي	2703	organic rock roche organogène	صخر عضوي
2694	ordovician ordovicien.	أوردوفيسي	2704	organic rock formation formation composée de roche organique	تشكيلة صخر عضوي
	(ثاني أدوار حقبة الحياة القديمة و نظام الطبقات المتوضعة علاقه)				
2695	ordovician period période de l'ordovicien	عصر (ال...) الأوردوفيسي	2705	organic slime sapropel; boue organique	طين عضوي
2696	ordovician system système du l'ordovicien	نظام الأوردوفيسي	2706	organism organisme	كائن حي مععض، معضبة
597	ore minéral	ركاز، خام	2707	organization organisation	تنظيم، معض
	(تجمع من معدن أو مجموعة من المعادن لها قيمة اقتصادية)		2708	organogenous organogène	عضوي المنشأ
2698	ore (lean...) minéral pauvre	ركاز ضعيف المحتوى الفلزي	2709	organogenous sediments sédiments organogènes	نوسحات عضوية التكوين
2699	ore body corps minéralisé	مكمن			

2710	oriental oriental	شرقي	2720	ornamentation ornementation	زخرفة
2711	orientation orientation	توجيه	2721	orogene orogène	حزام ملو
2712	orientation of monocline minerals orientation de minéraux monocliniques	توجيه بصري للمعادن الأحادية الميل	2722	orogenic cycle cycle orogénique	دورة الحركات الالتوائية
2713	oriented orienté	موجه	2723	orogenic movements mouvements orogéniques	حركات التوائية
2714	oriented specimen spécimen orienté; échantillon orienté (عينة صخرية تؤخذ من الجبل وتوضع عليها الاتجاهات التي كانت عليها في الطبيعة)	عينة موجهة	2724	orogenic phase phase orogénique	طور الحركات الالتوائية
2715	origin origine	أصل	2725	orogenic sedimentation sédimentation orogénique	ترسيب المناطق الالتوائية
2716	origin rocks roches d'origine	صخور أصلية	2726	orogenic zone zone orogénique	منطقة ملتوية، منطقة الالتواء
2717	original originel	أصلي	2727	orogeny orogénie (عملية تكوين الجبال وخاصة بالطي والتصدع)	نشوء الجبال
2718	original stratification stratification primaire	طباقية الأصل، طبقة الأصل	2728	orography orographie	علم وصف الجبال
2719	ornament rocks roche d'ornementation	صخور الزينة	2729	orology orologie	علم بناء الجبال و تشكيلها

2730	orpiment orpiment (معدن يتركب من كبريت الزرنيخ)	أوريمنان	2739	osculum oscule (d'éponge) (في الإسفنج)	لوحه
2731	orthite orthite	أورثيت	2740	osmium osmium	معدن الأسميوم
2732	orthoclase orthose; orthoclase (معدن يتركب من سليكات الألمنيوم البوتاسية و يتبلور في النظام أحادي الميل)	أرتوكلاز	2741	osmosis osmose	تناضح، أسموز
2733	orthogenesis orthogenèse تطور (ال...) المستقيم		2742	osmotic pressure pression osmotique	ضغط أسموزي
2734	orthogeosyncline orthogéosynclinal (بين الرواسب)	مقر جيولوجي أصيل	2743	osseous breccia brèche osseuse	برشيا عظمية
2735	orthorhombic orthorhombique	معيني	2744	osteolith; osteolite ostéolite	عظم متحجر
2736	orthorhombic pyramid pyramide orthorhombique	هرم معيني	2745	ostracoda ostracodes (رتبة من القشريات تتميز بهيكل ذي مصراعين)	استراكودا
2737	oryctognosy; mineralogy minéralogie	علم المعادن	2746	out flow écoulement (من النهر للبحر أو من البحيرة إلى خارجها)	جريان المياه
2738	oscillation oscillation	ذبذبة	2747	outburst éruption; explosion	تفجّر
			2748	outburst (glacial...) débâcle glaciaire	هيجان جليديات

- 2749 **outcrop** **تكتشف، مُتكشِف**
affleurement
 (جانب الطبقة الذي يظهر من خلال الحطام الصخري أو التربة)
- 2750 **outcrop line** **خط التعري، خط التكتشف**
ligne d'affleurement
- 2751 **outcrop spring** **نوع التكتشف**
source d'affleurement
- 2752 **outer** **خارجي**
externe; extérieur
- 2753 **outlet** **مُخرَج**
sortie; issue
- 2754 **outlier** **مسقط المقعرات**
buttes-témoins
 (بالخرائط الجيولوجية)
- 2755 **outwash** **رسوبيات إذابة الجليديات**
sédiments d'eau de fusion d'un glacier (d'un glacier)
- 2756 **over-draft** **استراف**
tirage trop
- 2757 **overflow** **قَبْضَان**
débordement; inondation
- 2758 **overfold** **طية منقبة**
pli renversé
 (طية جاوز محورها الوضع الرأسي)
- 2759 **overhanging side** **جدار مشرف**
paroi surplombante
- 2760 **overlap; transgression** **تجاوز**
transgression
- 2761 **overlap fault** **صدع التراكب**
faille de chevauchement
- 2762 **overlapped folds** **مُتَجَاوِز**
chevauché
- 2763 **overlapping** **طيات متراكبة**
plis chevauchés
- 2764 **overpumping** **فَرْط الضخ**
pompage trop
- 2765 **overthrust** **فالق الدسر، صدع الدسر**
charriage; faille de chevauchement
 (صدع له درجة ميل منخفضة)
- 2766 **overthrust belt** **حزام المجاوزة، حزام التجاوز**
ceinture de chevauchement
- 2767 **overthrust fault** **صدع التجاوز**
faille de chevauchement

2768	overtumed renversé	مقلوب، منقلب	2778	ozone ozone	غاز الأوزون
2769	oxidability oxydabilité	أكسدة			
2770	oxidable; oxidizable oxydable	قابل للتأكسد			
2771	oxidation; oxidization oxydation	تأكسد، أكسدة			
2772	oxide oxyde	أكسيد			
2773	oxidising; oxidizing oxydant	مؤكسد			
2774	oxidizing agent agent d'oxydation; agent oxydant	عامل التأكسد، عامل مؤكسد			
2775	oxygen oxygène	أكسجين			
2776	oxylith oxylithe	أوكسليت			
		(بيوكسيد الصوديوم)			
2777	ozocerite; ozokerite ozocérite; cire fossile	أوزوسويت			
		(هيدروكربون صلب)			

P

2779	pacific ocean océan pacifique	محيط (ال...) الهادي	2785	palaeontology; palaeobiology paléontologie	علم الأحياء القديمة
2780	pack-ice pack; glace de banquise	كتل الجليد العائمة	2786	palaeozoic paléozoïque	شُعب الحياة القديمة
2781	palaeo; paleo paléo	قديم		(باليزوي)	
2782	palaeocene paléocène	بالوسين (أول عصر من عصور الباليوجين)	2787	palaeozoology paléozoologie	علم الحيوان القديم، علم الحفريات الحيوانية
2783	palaeoclimatology paléoclimatologie	علم المناخ القديم	2788	paleobiology paléobiologie	علم حفريات الأحياء
2784	palaeolithic paléolithique	حجري قديم	2789	paleobotany; palaeobotany paléobotanique	علم الحفريات النباتية
	(باليوثيك)		2790	paleoecology paléoécologie	علم البيئة القديمة

2791 **paleogeologic map**
carte paléogéologique

خارطة الجيولوجيا
القديمة

2799 **palynology**
palynologie

علم حبوب اللقاح (أو
الأبواغ) القديمة

2792 **paleolithic period**
période paléolithique; période
archéolithique

مرحلة (ال... الأولى
من العصر الحجري

(فرع علم الحفريات الذي يدرس حفريات حبوب اللقاح
المحفورة في الصخور و طرق الاستفادة منها في التاريخ
الجيولوجي)

2793 **paleomagnetism**
paléomagnétisme

مغناطيسية (ال...)
القديمة

2800 **pangaea**
pangéa

بالجيا، أم القارات

(الكتلة القارية الأولى التي يعتقد أنها تشكلت و أخذت
أجزاءها في الإنسياف بعضها عن بعض على طول
الأزمة الجيولوجية، فكانت القارات الحالية)

2794 **paleontology**
paléontologie

علم المستحاثات، علم
الأحافير

2801 **panidiomorphic rock**
roche panidiomorphique

صخر كامل البلور

2795 **paleosol**
paléosol

تربة قديمة

2802 **panthalassa**
panthalassa

بانثالاسا، أبر المحيطات

2796 **paleovolcanic**
paléovolcanique

صخور بركانية لما قبل
العصر الثالث

(المحيط العالمي الأول الذي يعتقد أنه يحيط بأم القارات و
يعتقد أنه تحول إلى المحيطات الحالية بتباعد القارات
وانسحاقها)

2797 **palinspastic maps**
cartes palinspastiques

خرائط ما قبل التشوه

(خرائط الجغرافيا القديمة والبنية القديمة، توضع فيها
الوحدات بالشكل الذي يعتقد أنها كانت عليه قبل
عمليات الالتواء)

2803 **paragenesis**
paragenèse

تكتل معدني

2804 **parageosyncline**
paragéosynclinal

مقر الزلزمي دحيل

(ضمن الرواسخ)

2798 **pallial line**
ligne palléale

خط البرنس

2805 **parallel
disconformity**
discordance parallèle

تخالف موازي

2806	parallel displacement déplacement parallèle	إزاحة موازية	2815	parting séparation	انفصال، تجزئة
2807	paramorphic; pseudomorphic paramorphique (تغير نسبة البلورة الداخلية مع الاحتفاظ بالشكل الخارجي و التركيب الكيميائي كالكسيت أراغونيت)	تحول بلوري	2816	passivation passivation (معالجة وجه المعدن بالفوسفات قبل دهنها)	لسفطة
2808	paramorphism paramorphose	تحول بلوري	2817	pearl perle; nacre	لؤلؤة
2809	parasitic crater cratère adventif	فوهة طفيلية، فوهة إضافية	2818	pearlitic nacré	لؤلؤي
2810	parent metal métal de base (ما زال لم يتصلب)	فلز أصلي	2819	pearly nacré; perlé	لؤلؤي
2811	parent rock roche mère	صخر (ال... الأم)	2820	peat tourbe (بقايا نباتية ناقصة التفحم ذات لون أسود أو بني قائم تتكون في المستنقعات و الأمكنة الرطبة)	عث
2812	parietal lip lèvre pariétale (في معدنيات الأرجل)	شفة جدارية	2821	peat coal charbon de tourbe	فحم الخث
2813	partial magma magma partiel	مُهَل جزئية	2822	peat layer lit de tourbe; marécage tourbeux	طبقة عث
2814	particle particule (تصغير جسم)	جسيم	2823	peaty tourbeux	عثي
			2824	pebbled; pebbly caillouteux	حصوي

- 2825 **pebbles** حصي
cailloux; galets
(شقف صغيرة مدورة)
- 2826 **pedicle opening** فتحة الرجل
ouverture du pédoncule
(فتحة في المصراع البطني في عضديات الأرجل تخرج منها
الرجلية المثبتة)
- 2827 **pedicle valve** مصراع عتقي
valve du pédoncule
- 2828 **pediculate;** مُقَنَّق
pedicellate
pendonculaire; pédiculé
- 2829 **pedogenesis** تكون التربة
pédogenèse
- 2830 **pegmatite** بيمماتيت، بجمماتيت
pegmatite
(صخور نارية غليظة الحبيبات تتكون عادة في الجدات
القاطعة)
- 2831 **pelagic** بلاجي
pélagique
(صفة تدل على المتعضيات البحرية السابحة أو الطافية أو
على الوسط البحري التي تعيش فيه المتعضيات المذكورة
لتميزه عن الوسط القاعي وقد تستعمل لتمييز الرسوبيات
البحرية الأصل عن الرسوبيات التي تشتق من اليابسة)
- 2832 **pelagic animals** حيوانات بحرية
animaux pélagiques
- 2833 **pelagic deposits** روشتات بحرية
dépôts pélagiques
- 2834 **pelagite** بلاجيت
pélagite
(عقيدات من المنغنيز توضع على قعر المحيط)
- 2835 **pelecypoda;** صفحيات الخياشيم،
lamellibranches محاريات
pélécy-podes; lamellibranches
(طائفة أو صنف من شعبة الرخويات تتميز بهيكل محارجي
ذي مصراعين)
- 2836 **pelite; mudstone** حجر طيني
pélite
- 2837 **pelitic** طيني
pélique; argileux
- 2838 **pellets(iron..)** مكورات الحديد
pellets de fer
- 2839 **pellucid** شفاف
translucide; pellucide
- 2840 **pelmatozoa** شوكلات الجلد الجالسة
pelmatozoaires
(شعبة من شوكلات الجلد يتميز معظم أفرادها بوجود
ساق فقيرة)

2841	peneplain; peneplane pénéplaine	سهب	2851	percolating water; percolation water eaux d'infiltration	مياه راشحة، مياه رشحية
	(سهل يتكون نتيجة تسوية التضاريس بعمليات الخت المختلفة)		2852	percolation infiltration	تحلل
2842	peneplanation; peneplane pénéplation	تسهب	2853	percrystalline percristallin	نسيج بولكري
2843	penetration pénétration	اختراق		(صخور الجزء الأكبر منها متبلور والأصغر زجاجي)	
2844	penetrative rock roche intrusive	صخر الدماسي	2854	percussion percussion	دق، نقر
				(الحفر بالدق أو النقر)	
2845	peninsula péninsule; presqu'île	شبه جزيرة	2855	percussion drilling sondage par percussion	حفر بالدق
2846	pentagon pentagone	خماسي	2856	perennial éternel; perpétuel	دائم
2847	pentagonal prism prisme pentagonal	موشور خماسي	2857	perfect cleavage clivage achevé (parfait, complet)	تشقق تام
2848	pepita pépité	لقطة، شنر	2858	perforated perforé	مُثَقَّب
2849	percentage pourcentage	نسبة، نسبة مئوية	2859	perforation perforation	تثقيب
2850	perched perché; suspendu	مُعلَّق			

2860	pericase péricase	بريكلايس	2869	perlite perlite	برليت
	(معدن يتكون من أكسيد المغنسيوم يتبلور في النظام المكعب)			(زجاج بركاني حامضي خفيف)	
2861	periclinal structure structure périclinale	بنية متشعبة الميل	2870	perlitic perlitique	ذو لسيح زجاجي
				(كالصخور البركانية الزجاجية)	
2862	peridot péridot; olivine	زبرجد	2871	perlitic structure structure perlitique	بنية لولؤية
	(ضرب من الأوليفين يستعمل كحجر كريم)				
2863	peridotite péridotite	بريدوتيت	2872	permeability perméabilité	نفاذية، نفوذية
	(صخر فوق قاعدي يتكون من الأوليفين والبيروكسين)				
2864	perigee périgée	حضيض (ال...)	2873	permeability (magnetic...) perméabilité magnétique	نفاذية مغناطيسية
	(أقرب نقطة في مدار القمر إلى الأرض)				
2865	period période	دور	2874	permeability coefficient coefficient de perméabilité	معامل النفاذية
	(وحدة زمنية جيولوجية أصغر من الحقب وأكبر من العصر)				
2866	periodic périodique	دوري	2875	permeable; previous perméable	نفوذ
				(صفة للصخر المسامي الذي يسمح بمرور الماء)	
2867	periodicity périodicité	دورية	2876	permeable bed couche perméable	طبقة نفوذية
2868	peripheral périphérique	طرفي	2877	permeable rock roche perméable	صخر نفوذي
			2878	permeable soil sol perméable	لربة نفوذية

2879	permeameter perméamètre	مقياس النفاذية	2889	petroclastic pétroclastique	صخور حطامية
2880	permeation perméation	نفاذية	2890	petrofabrics pétrologie structure	علم بنية الصخور
2881	permian permien	برمي (آخر أدولر حقبة الحياة القديمة)	2891	petrofacies pétrofaciès	محنة صخرية
2882	permo-carboniferous permo-carbonifère	برمي وفحمي	2892	petrogenesis pétrogénèse	نشأة الصخور (فرع من علم الصخور يعالج أصل الصخور وبخاصة الصخور النارية)
2883	perpendicular perpendiculaire	عمودي، متعامد	2893	petrogenetic pétrogénétique	خاص بنشأة الصخور
2884	persistant persistant	دائم	2894	petrographic pétrographique	بتروغرافي
2885	petrification pétrification	تحجر (تغير المواد العضوية إلى مادة صخرية بإحلال مواد معدنية محل أنسجتها العضوية التي تحتفظ ببنيتها المهرية الأصلية)	2895	petrography; lithology pétrographie; lithologie	علم وصف الصخر (بتروغرافيا)
2886	petrified pétrifié	متحجر	2896	petroleum pétrole	بترو، نفط
2887	petrochemical pétrochimique	بتروكيميائي	2897	petroleum geology géologie pétrolière	جيولوجيا البترول (فرع من الجيولوجيا يتعلق بنشأة وهجرة وتجمع المواد النفطية والغازية واستكشاف رواسبها البترولية)
2888	petrochemistry pétrochimie; pétrolochimie; chimie du pétrole	علم كيمياء الصخور	2898	petroliferous pétrolifère	ذو بترول، بترولي

- | | | | | | |
|------|---|------------------|------|---|----------------|
| 2899 | petroliferous bed
couche pétrolifère | طبقة بترولية | 2908 | phenomenon
phénomène | ظاهرة |
| 2900 | petrology
pétrologie | علم الصخور | 2909 | phonolite
phonolite | فونوليت |
| | (هو العلم الذي يبحث في وصف و منشأ الصخور) | | | (صخر انبثاقى يكافئ تركيب صخر السيانيت التيفولي) | |
| 2901 | pezoclase
fracture provoqué par la pression | تشقق نتيجة الضغط | 2910 | phosphate
phosphate | فوسفات |
| 2902 | phacoidal structure
structure lenticulaire | بنية عدسية | 2911 | phosphate rock
roche phosphatée | صخر فوسفاتي |
| 2903 | phacolite
phacolite | فاكوليت | 2912 | phosphatic nodule
nodule phosphaté | غُنية فوسفاتية |
| | (صخر اندساسى عدسى الشكل في قمة الطية المهدبة أو قعر الطية المقعرة) | | 2913 | phosphatization
phosphatation | فَسْفَتَة |
| 2904 | phanerocrystalline
phanérocristallin | ظاهر التبلور | 2914 | phosphide
phosphur | فوسفيد، فوسفور |
| | (صخر متبلور ترى بلوراته بالعين المجردة) | | 2915 | phosphor; phosphorus
phosphore | فوسفور |
| 2905 | pharmocolite
pharmocolite | فارماكوليت | 2916 | phosphorescence
phosphorescence | تفسفر |
| | (أرسينات الكالسيوم المائية) | | | (توهج ينشأ من التعرض للضوء أو أي نوع من الأشعة) | |
| 2906 | phase
phase | طَوْر | 2917 | phosphorescent
phosphorescent | متفسفر |
| 2907 | phenocryst; phenocrystal
phénocristal | بلورة ظاهرة | | | |
| | (بلورة كبيرة الحجم تامة الشكل توجد في بعض الصخور النارية المكونة من وسط معدني دقيق التبلور) | | | | |

- 2918 **phosphorite** فوسفوريت
phosphorite
(معدن مركب من فوسفات الكالسيوم)
- 2919 **phosphorous compounds** مركبات فوسفورية
composés phosphoreux
- 2920 **photogeology** جيولوجيا تصويرية
photogéologie
(التفسير الجيولوجي للصور الجوية و الفضائية)
- 2921 **photothermic** حراري ضوئي
photothermique
- 2922 **phreatic cycle** دورة المنسوب المائي
cycle phréatique
(الفترة التي يرتفع و ينخفض خلالها المستوى المائي)
- 2923 **phreatic water** مياه جوفية
nappe phréatique
- 2924 **phylogeny** تاريخ السلالة
phylogénie
(سلسلة التفورات المورفولوجية في الكائنات الحية خلال تاريخها الجيولوجي)
- 2925 **phylum** شعبة
embranchement
(وحدة تصنيفية كبيرة في تقسيم الكائنات الحية تضم مجموعة متقاربة من الأصناف أو الطوائف)
- 2926 **physical geology** جيولوجيا (ال..)
géologie physique
الطبيعية
- 2927 **physical properties** خواص طبيعية
propriétés physiques
- 2928 **physical weathering** تدهور طبيعي، تجوية
dégradation physique
(désintégration physique)
طبيعية
- 2929 **phytogenic** نباتي الأصل
phytogène
- 2930 **phytogenic rock** صخر نباتي الأصل أو
roche phytogène
التكوين، صخر نباتي
التكوين
- 2931 **phytology; botany** علم النبات
botanique (pytologie)
- 2932 **phytoplankton** طافيات نباتية
phytoplancton
(تشمل كل النباتات المجهرية الطافية مثل المشطورات و السوطيات و الكركوليتات ..إلخ)
- 2933 **piedmont** سفح
piémont
(سفح الجبل)

- 2934 **piedmont plaines; piedmont** سهول سفحية
plaines de piémont
(على المنحدر الجبال)
- 2935 **piercement salt domes** قباب الملح الغالية
dômes de sol perçant
- 2936 **piezocrystallization** تبلور تحت الضغط
piézocrystallisation
- 2937 **piezometric level** منسوب المياه المضغوطة
niveau piézométrique
- 2938 **piezometric map** خارطة مسوحات المياه
carte piézométrique
المضغوطة
- 2939 **piezometric surface contours** خطوط منسوب المياه
contours piézométriques
المضغوطة
- 2940 **pigment** صبيغ
pigment; colorant
- 2941 **pike** قرن
pic (de montagne)
(قرن الجبل)
- 2942 **pile** كومة
pile; amas
- 2943 **pillar** عمود
pilier
- 2944 **pillow** وسادة
coussinet
- 2945 **pillow structure** بنية وسادية
structure en coussins
- 2946 **pillow-lava** لابة وسادية
pillow-lava
(تجمع كتل وسادية الشكل وهو مظهر تتعده اللابات القاعدية مثل البازلت و الأنديزيت)
- 2947 **pinacoid** مسطوح، مُنسطح
pinacoïde
(من مجموع مسطوح التبلور يكون سطحان فقط متوازيين)
- 2948 **pinching** تضيق
étrainte; étranglement
- 2949 **pinpoint porosity; fine porosity** مسامية دقيقة
porosité fine
- 2950 **pipe vein** عروق أنبوبية، عروق معدنية
colonne de minéral
- 2951 **pipeclay; potter's clay** طين الفخار
argile à poterie
(طين لندن ذو لون أبيض رمادي يستعمل لصناعة الفخار)
- 2952 **pisolite** حجر بازلائي
pisolite
(حجر مؤلف من تجمع جسيمات كروية لها بنية صفائحية متراكزة يبلغ قطرها 1-10 مم)

2953	pisolitic pisolithique; pisolitique	بازلائي	2963	plain (debris...) champ de débris	سهل تراكمات حطامية
2954	pit fossé	حفرة	2964	plain tract étendue plate	بقعة مسوية
2955	pit gas; mine gas grisou	غاز المناجم	2965	plane plan	مُسْتَوِي
2956	pitch; asphalt poix	زِفْت، قَار	2966	plane of cleavage plan de clivage	سطح التشقق
2957	pitchstone pierre asphaltique; roche asphaltique	حجر القار	2967	plane of polarization plan de polarisation	سطح الاستقطاب
2958	pivot pivot	محور، مركز	2968	plane of stratification plan de stratification	سطح التطفق
2959	placer placer; gisement aurifère (توضع (ترسب) ذو أصل طمي أو جليدي مثل الرمال و الحصى يحوي جسيمات صغيرة من الذهب أو أي معدن آخر قيم)	مَكِيث	2969	plane of symmetry plan de symétrie	سطح التماثل
2960	plagioclase plagioclase (مجموعة من المعادن مكونة للصخور النارية تتألف من سليكات الصوديوم و الكالسيوم و الألمنيوم)	بلاجيو كلاز	2970	planet planète	كوكب
2961	plagioclase feldspar feldspath plagioclase فلد سبار بلاجيو كلاز	فلد سبار بلاجيو كلاز	2971	planetary planétaire	كوكبي
2962	plain plaine	سَهْل	2972	planktonic planctonique	طَاف

- 2973 **planktons** طافيات
planctons
(حيوانات و نباتات بحرية تتكون في الغالب من الأولي و
المفصليات المائية الدقيقة و الدياتومات و الطحالب الزرقاء
و غيرها من الكائنات الحية الدقيقة الطافية)
- 2974 **plaster** جِص، جِصَّ
plâtre
- 2975 **plaster stone;** حجر الجص
gypsum
pierre à plâtre; gypse
- 2976 **plastic body** جسم لدن
corps plastique
- 2977 **plastic clay** غَضَارِين
argile plastique
- 2978 **plasticity** لدونة
plasticité
(خاصية المادة التي تسمح لها بتشوه دائم دون أن يطرأ
عليها تغير ملحوظ في الحجم)
- 2979 **plate tectonic** تكتونية الصفائح
tectonique de plaques
- 2980 **plateau** هَضْبَة
plateau
(منطقة مرتفعة نسبيا ذات سطح منبسط تحده منحدرات
شديدة على الأقل من أحد جهاته)
- 2981 **platform** مَطْنَح، مسطوح
plate-forme
(مطقة من قعر البحر تقع بين المنطقة الشاطئية و المنحدر
القاري تتوضع عليها رسوبات رقيقة و تحاور الطية المقعرة)
- 2982 **platine; platinum** معدن بلاتين
platine
- 2983 **plechroic** متغير اللون
pléochroïque
- 2984 **pleistocene** بليستوسين (ال...)
pléistocène
(أول عصر من الدور الرابع و يدعى أيضا العصر الجليدي)
- 2985 **pleochroism** تغير لوني
pléochroïsme; polychroïsme
(صفة للبلورة تدل على تغير لونها عندما يخترقها الضوء
بسبب تمايز امتصاصها له)
- 2986 **plesiosaurus** بلزيوسوروس
plésiosaurus
(زاحف بحري مفترس من الديناصورات)
- 2987 **plication** طي
plissement; plissement
- 2988 **pliocen epoch** عهد البليوسين
époque pliocène
- 2989 **pliocene** بليوسين (ال...)
pliocène
(آخر عصور الدور الثالث)

- 2990 **plucking** حَتَّ جليدي بالانفلاق
érosion par éclatement
- 2991 **plug** سَدَّادَة
tampon; bouchon
- 2992 **plug (volcanic...)** سَدَّادَة بركانية
bouchon volcanique
(كتلة صخرية نارية عملاً قصبه بركان خامد)
- 2993 **plug dome** قبة بركانية
dôme volcanique
(كتلة صخرية عملاً قصبه بركان خامد)
- 2994 **plugged** مسدود
colmaté; bouché
- 2995 **plumbagine; plumbago** غرافيت
plumbagine
(صخور غرافيتية)
- 2996 **plumbiferous** رصاصي
plombifère
- 2997 **plumonata** رلويات
plumonés
(رتبة من مملحات الأرجل تنفس الهواء الجوي)
- 2998 **plunge** غطس
plongement
(الزاوية بين المستوى الأفقي و خط امتداد جسم ما)
- 2999 **pluriaxial** متعدد المحاور
multi axes
- 3000 **plutonic** بلوتوني
plutonique
(ما يتعلق بالنشاط الصهاري العميق)
- 3001 **plutonic rocks** صخور جوفية، صخور
roches plutoniques بلوتونية
- 3002 **plutonism** نشاط صهاري عميق
plutonisme
- 3003 **plutons** بلوتونات
plutons
(أجسام من صخور نارية تصلبت من المهل تحت سطح الأرض)
- 3004 **pluvial** مطري
pluvial
- 3005 **pluviometer** مقياس المطر
pluviomètre
- 3006 **pneumatolysis** تفر بفعل غازات
pneumatolyse الصهارة
- 3007 **pocket** جيب
poche
(تعبر نصف جسماً صغيراً من الختام في الجيولوجيا الاقتصادية و يعد جزءاً متفصلاً من العرق)

3008	pocket of ore poche de mineral	جيب رصاصي	3018	polarization colour couleur de polarisation	لون الاستقطاب
3009	poikilitic texture texture poéclitique (صخور تمتاز بوجود بلورات صغيرة مبعثرة ضمن بلورات كبيرة)	نسيج مرقش	3019	polarization plane plan de polarisation	سطح الاستقطاب
3010	pointed pointu	خاد	3020	polarized light lumière polarisée	ضوء مستقطب
3011	poisonous gas gaz toxique	غاز سام	3021	polarizer polariseur	مقطب الضوء
3012	polar polaire	قطبي	3022	polarizing angle angle de polarisation	زاوية الاستقطاب
3013	polar axis axe polaire	محور قطبي	3023	polarizing current courant polarisant	تيار مستقطب
3014	polar symmetry symétrie polaire	تماثل قطبي	3024	pole pôle	قطب
3015	polarization polarisation	استقطاب	3025	polished poli	مصقول
3016	polarization (magnetic...) polarisation magnétique	استقطاب مغناطيسي	3026	polished section section polie	مقطع مصقول
3017	polarization (spontaneous or self ..) polarisation spontanée	استقطاب تلقائي، استقطاب ذاتي	3027	polished specimens spécimens polis	عينات مصقولة
			3028	polished surface surface polie	سطح مصقول

3029	pollen grains grains de pollen	حبوب اللقاح	3040	polylayer à couches multiples	متعدد الطبقات
3030	pollution pollution	تلوث	3041	polymetamorphic rock roche polymétamorphique	صخر متعدد التحول
3031	polyaxon à axes multiples	متعدد المحاور	3042	polymiktic breccia brèche polymictique	بريشة مكونة من متباينة التركيب، بريشة الصخور النيزكية
3032	polychroic polychroïque	متعدد الألوان			
3033	polyconic policonique	متعدد المخاريط	3043	polymorph polymorphe	عديد الشكل
3034	polygenesis polygénisme	تعدد النشأة	3044	polymorphism polymorphisme	تعدد الشكل
3035	polygenetic polygénique (صفة تدل على تعدد الأصل أو الأمكنة أو الأزمنة)	متعدد النشأة	3045	polymorphous polymorphe	متعدد الشكل
3036	polygenetic breccia brèche polygénique	بريشة متعددة النشأة	3046	polyp polype (صورة أنبوبية من أفراد معويات الجوف)	بوليب
3037	polygenetic conglomerate conglomérat polygénique	رصيف متعدد النشأة	3047	polyplacophora polyplacophores	رخويات بحرية متعددة الألواح
3038	polygon polygone	متعدد الأضلاع	3048	polythalamous polythalamé	عديد الحجرات
3039	polyhedron polyèdre	متعدد الأوجه	3049	polyzoa; bryozoa bryozoaires (شعبة حيوانية من اللاقاريات تعيش في مستعمرات)	جماعيات، حزازيات

3050	pond étang; mare	بركة	3059	porosity porosité	مسامية (النسبة المئوية لحجم الفراغات في الصخر أو التربة)
3051	pool flaque	تشقق خفيف	3060	porous poreux	مسامي
3052	poor cleavage divage faible (فحم ضعيف المحتوى الكربوني)	فحم رديء	3061	porous limestone calcaire poreux	حجر كالسي مسامي
3053	poor coal charbon pauvre (ركاز ضعيف المحتوى المعدني)	ركاز رديء	3062	porous texture texture poreuse	نسج مسامي
3054	porcelain porcelaine	عزف، بورسلان	3063	porphyrite porphyrite	بورفريت، حجر سمائي
3055	porcelain clay; kaolin terre à porcelaine; kaolin (يستخدم في صناعة الخزف)	غضار	3064	porphyritic texture texture porphyrique (أو بورفيري)	نسج سمائي
3056	porcelaneous de porcelaine (بورسلاني)	عزفي	3065	porphyroblastic texture texture porphyroblastique	نسج صخر استمالي أعيد تبلوره
3057	pore pore (ج. مسام فراغ في الصخر أو التربة)	مس	3066	porphyry porphyre (صفة للصخور النارية المحتوية على بلورات كبيرة في وسط ذي بلورات دقيقة)	بورفير، لوفوري
3058	porifera; sponges spongiaires (شعبة حيوانية من اللاقاريات ذات بنية بسيطة)	إسفنجيات	3067	position (stratigraphic...) position stratigraphique	وضع طبقي

3068 **positive areas** مناطق موجبة
zones positives
(المناطق الرسوبية التي تبقى مرتفعة عما يجاورها)

3069 **post pliocene** ما بعد البليوسين
post-pliocène; pléistocène

3070 **post stone** حجر (رمل) دقيق
grès à grains fin الحبيبات

3071 **posterior** خلفي
postérieur

3072 **post-glacial** ما بعد الجليدي
post-glaciaire

3073 **posthumous fold** طية لاحقة في منطقة
pli posthume طي قديم

3074 **post-tectonic plutons** بولونات ما بعد التكتونية
plutons post-tectoniques

3075 **post-tectonic recrystallization** إعادة تبلور لاحق
recristallisation post tectonique للحركية

3076 **post-tertiary** ما بعد العصر الثالث
post tertiaire

3077 **potamogenic deposits** رواسب نهريّة النشأة
dépôts potamogènes

3078 **potamology** علم مجاري الأنهار
potamologie (science de cours d'eau)

3079 **potash** بوتاس
potasse

3080 **potash feldspar** فلدسبار بوتاسي
feldspar potassique

3081 **potash mica** ميكال بوتاسية
mica potassique

3082 **potassium** بوتاسيوم
potassium

3083 **potassium carbonate** كربونات البوتاسيوم
carbonate de potassium

3084 **potassium chlorate** كلورات البوتاسيوم
chlorate de potassium

3085 **potential ore** رؤاسب معدنية
potentiel minier
(لم تكتشف بعد أو معروفة لكنها ليست اقتصادية)

3086 **potholes** نقر، قُدور العملاقة
marmites des géants

(نقرة في الصخر عند مسقط الشلال يجتمع فيها الماء وهي من مظاهر الجفاف المائي)

3087 **pottor's clay; pottery clay** طين فخاري، غطار
argile à poterie فخاري

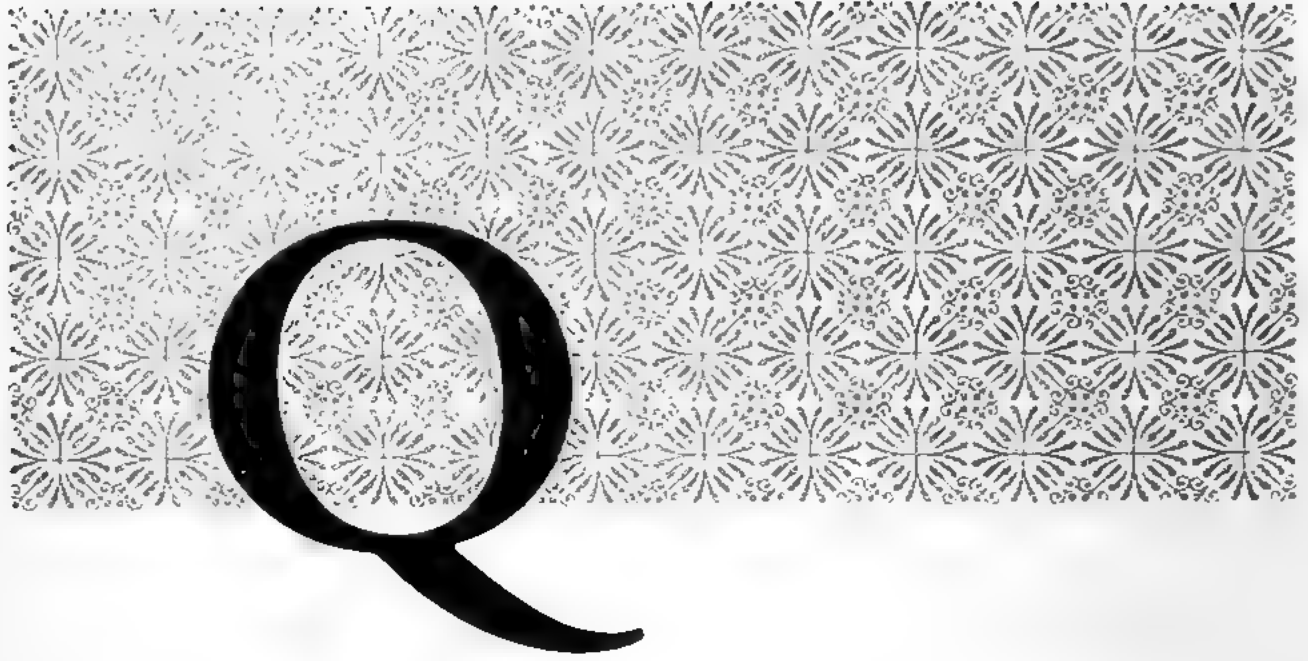
3088	powder poudre	مسحوق	3098	preminéral formé avant la minéralisation	ما قبل التمعدين
3089	power pouvoir	قُدرَة	3099	prephelion; aphelion préphelie	نقطة الحضيض، نقطة الأوج
3090	prase prase; variété de quartz (نوع من الكالسيدون)	برنز	3100	preservative agent agent de préservation; agent de conservation	عامل الوقاية، عامل الحفظ
3091	precambium précambrien; antécambrien (تسمية عامة تدل على الزمن الجيولوجي الذي سبق الدور الكمبري و يشمل عامة الأركي و الألفونكي)	ما قبل الكمبري	3101	pressed peat tourbe comprimée	غُث مضغوط
3092	precious mineral minéral précieux	معدن نفيس	3102	pressure pression	ضغط
3093	precipice précipice	هَوَلة، هاربة	3103	pressure metamorphism métamorphisme de pression	تحول ضغطي
3094	precipitation précipitation	ترسيب	3104	pressure texture structure cataclastique	نسيج قشعي
3095	precipitation agent agent de précipitation	عامل الترسب	3105	pre-tectonic plutons plutons anté-tectoniques	متنيدات ما قبل الحركية
3096	precrySTALLine deformation déformation qui précède la cristallisation	تشوه ما قبل التبلور	3106	pre-tectonic recrystallization cristallisation antérieure à la déformation	إعادة تبلور ما قبل الحركية
3097	preglacial préglaciaire (الزمن الجيولوجي الذي سبق العصر الجليدي)	ما قبل الجليدي	3107	previous rocks; permeable rocks roches perméables	صخور نفوذية

3108	primary crystallization cristallisation primaire	تبلور أولي	3119	priority priorité	أهمية، أولوية
3109	primary deposit dépôt primaire	راسب أولي	3120	prism prisme	منشور، منشور
3110	primary era ère primaire	حقب (ال... الأول)	3121	prismatic prismatique	منشوري، منشوري
3111	primary rocks roches primaires	صخور أولية	3122	prismatic cleavage clivage prismatique	تشقق منشوري
3112	primary stratification stratification primaire	تطبق أولي	3123	prismatic system système prismatique	جلة منشورية
3113	primitive primitif	بدائي، أولي	3124	probability probabilité	احتمال
3114	primitive rock roche primaire (antécambrien ancien) (صخور ما قبل الكامبري)	صخر أولي	3125	probability (law of ..) loi de probabilité	قانون الاحتمالات
3115	principal principal	رئيسي، رئيس	3126	process processus	عملية
3116	principal shock séisme principal	هزة (ال... الرئيسية)	3127	production well puits de production	بئر إنتاجية
3117	principal volcano volcan principal	بركان رئيسي	3128	productivity productivité	إنتاجية
3118	print empreinte	أثر، الطابع	3129	profile profil	مقطع جانبي، مشهد جانبي

3130	progradation progradation	زحف ساحلي (تقدم الأرض الساحلية نحو البحر نتيجة ما يجرفه الأمطار من رواسب)	3139	proterozoic era ère protérozoïque	عُقب البروتروزوي (ثاني أحقاب ما قبل الكمبري)
3131	progression progression	تقدم، تقدم ساحلي	3140	protista protiste	أحادية الخلية
3132	projection projection	إسقاط، مسقط	3141	protoclase protoclase	تشقق أولي (حصل في أثناء الترسيب أو قبل تصلب الصهارة)
3133	proluvium proluvions	منقولات دلتائية (تراكمت نتيجة الفيضانات الموسمية)	3142	protoclastic structure structure protoclastique	بنية ذات تشقق أولي
3134	promontory promontoire; cap	رأس (جانب من الهامة في البحر)	3143	protoconch protoconque	صدقة أولية
3135	propagation propagation	انتشار، تكاثر	3144	proton proton	بروتون
3136	property propriété	خاصية	3145	protopetroleum protopétrole	مواد البترول الأصلية
3137	prospection prospection	تنقيب (عملية البحث في الأرض عن المعادن المفيدة)	3146	protozoa protozoaires	حيوانات أولية (حيوانات لا فقارية أجسامها مولفة من خلية واحدة ويكون لبعضها هيكل صلب)
3138	prospection (geophysical...) prospection géophysique	تجسس جيوفيزيائي	3147	pseudo faux; pseudo	زائف
			3148	pseudo-anticline pseudo-anticlinal	طية معدبة كاذبة

3149	pseudo-cleavage pseudo-clivage	تشقق كاذب	3159	pumice ponce	غُفَّان، غُرْفَش (صخر بركاني زجاجي فقاعي له تركيب كيميائي يشبه تركيب الريوليت)
3150	pseudo-crystalline pseudo-cristallin	تبلور كاذب	3160	pumiceous ponceux	غُفَّاني
3151	pseudo-fossil pseudo-fossile	مستحاثات كاذبة	3161	pumping test essai de pompage	المضمار ضَخ
3152	pseudo-moraine pseudo-moraine	ركام جليدي كاذب	3162	puy puy	بقايا مخروط بركاني صغير
3153	pseudomorph pseudomorphe	شكل وهمي	3163	pyramid pyramide	هرم
3154	pseudomorphism pseudomorphisme; pseudomorphose	تشكل كاذب	3164	pyramidal cleavage divage pyramidal	تشقق هرمي
3155	pseudopodia pseudopodes	أقدام كاذبة	3165	pyrite pyrite	بيريت (معدن يتكون من كبريتيد الحديد يتبلور في النظام المكعي)
3156	pseudosyncline pseudo-syndinal	طية مقعرة كاذبة	3166	pyroclastic pyroclastique	بركاني فتاني (صفة للصخور الفتاتية ذات الأصل البركاني)
3157	pteropods; pteropoda ptéropodes	مجنحة الأقدام (مجموعة من معديات الأرجل البحرية السابحة تحولت فيها القدم إلى شكل جناحي)	3167	pyroclastic breccia brèche pyroclastique	بريشة بركانية فتاتية
3158	pterosaurs ptérosauiens	زواحف مجنحة (زواحف عملاقة بالغة تكيفت أجسامها للطيران)	3168	pyroclastic deposits dépôts pyroclastiques	رواسب بركانية فتاتية

- 3169 **pyrogenetic mineral** معدن ناري النشأة
minéral pyrogène
 (معدن ينشأ من المهل أو الصهارة)
- 3170 **pyrogenetic rock;** صخر ناري
pyrogenic rock
roche pyrogène
- 3171 **pyrogenous;** ناري
ingenious
pyrogène; igné
- 3172 **pyrolusite** بيرولوسيت
pyrolusite
 (معدن يتكون من أكسيد المنغنيز يتبلور في النظام الرباعي)
- 3173 **pyrosphere** غلاف ناري
pyrosphère
 (جزء من الكرة الأرضية يقع تحت قشرة الأرض)
- 3174 **pyroxene gneis** غنايس بركسيني
gneiss pyroxèneux
- 3175 **pyroxenite** بيروكسينيت
pyroxénite
 (صخر غني بالبروكسين)
- 3176 **pyroxynes** بيروكسينات
pyroxènes
 (مجموعة من المعادن تتكون في أساسها من سليكات
 الكالسيوم و المغنسيوم والحديد وتكثر في الصخور النارية
 القاعدية كالبازلت)



- | | | | | | |
|------|--|-----------------|------|--|---------------------------|
| 3177 | quadratic
quadratique | نظام رباعي | 3183 | quantitative analysis
analyse quantitative | تحليل كمي |
| 3178 | quadrupeds
quadrupèdes | رباعيات الأقدام | 3184 | quaquaversal fold
quaquaversale structure;
dôme | قبة |
| 3179 | quag; quagrimé
marécage | مستنقع موحل | 3185 | quaquaversal dip
pendage rayonnant | ميل شعاعي |
| 3180 | quake proof
résistant aux tremblements de
terre | مقاوم للزلازل | | (ميل لكل الاتجاهات بعيدا عن المركز) | |
| 3181 | quaking bog
sol mouvant | تربة موحلة | 3186 | quarry
carrière | مخبر، مقلع |
| | (بسبب الفيضانات أو لكونها مغمورة بالمياه) | | 3187 | quarry spall; quarry
wastage
résidu de carrière; déchet de
carrière | كفاية الحجر، كفاية المقلع |
| 3182 | qualitative analysis
analyse qualitative | تحليل نوعي | | | |

3188	quartz quartz	مرو، كوارتز (أكسيد السليكون المتبلور)	3197	quartzzy sandstone grès quartzueux	حجر رمل كوارتزي
3189	quartz (milky...) quartz laiteux	مرو لبنى	3198	quaternary quaternaire	رابع (الـ...) (الدور الأخير في حقبة الحياة الحديثة)
3190	quartz (smoky...) quartz enfumé	مرو دخاني	3199	quaternary era ère quaternaire	حقبة (الـ...) الرباعية
3191	quartz porphyry porphyre quartzifère	سماق مروي	3200	quaternary formation formations quaternaires	تشكيلات رباعية
3192	quartz sand sable quartzueux	رمل مروي، رمل كوارتزي	3201	quick ground terrain boulant	أرض وعية (تفرض فيها الأرجل)
3193	quartz vein filon de quartz	عرق المرو، عرق الكوارتز	3202	quick lime chaux vive	كلس حي
3194	quartziferous quartzifère; quartzueux	مروي، كوارتزي	3203	quick mine mine de mercure	منجم الزئبق
3195	quartzite quartzite	مرويت، كوارتزيت (صخر سليكي متحول ينتج من تبلور الحجر الرملي بالضغط و الحرارة)	3204	quick ore minerai de mercure	محام الزئبق
3196	quartzose type sediments sédiments quarti	رواسب مروية، رواسب كوارتزية	3205	quicksand sable boulant	رمل رغوة، رمل دغوة
			3206	quicksilver; mercury vif-argent; mercure	زئبق
			3207	quiescent en repos; calme	هائم، ساكن

3208 **quiescent volcano**
volcan inactif

بركان خامد

R

- | | | | | | |
|------|--|-------------------|------|--|---|
| 3209 | raddle
ocre rouge | مُطَرَّة حِجَاء | 3215 | radiated pyrite;
marcasite
pyrite radiée; marcassite
(ماركازيت) | يُرَبَّتْ شَعَاعِي |
| 210 | radial
radial | شَعَاعِي | 3216 | radiation
radiation | إِشْعَاع |
| | | (نصف قطري) | | | |
| 3211 | radial fault
faille radiale
(واحد من مجموعة فوالق تنطلق من نقطة مركزية) | صَدْع شَعَاعِي | 3217 | radioactive
radioactif | ذَو نَشَاطٍ إِشْعَاعِي |
| 3212 | radial flow
écoulement radial | جَرَيَان شَعَاعِي | 3218 | radioactive constituents of
earth's crust
constituants radioactifs de la
croûte terrestre | مَكُونَات فَعَالَةٍ مُشْعَعَةٍ
لِلْقَشْرَةِ الْأَرْضِيَّةِ |
| 3213 | radiant
radiant; rayonnant | مُشْعِع | 3219 | radioactive disintegration
désintégration radioactive
(تَفْكَكٌ إِشْعَاعِي النَشَاطِ) | اِنْشِطَارٌ إِشْعَاعِي |
| 3214 | radiated
radié; rayonné | مُشْعَع، شَعَاعِي | | | |

3220	radioactivity radioactivité	نشاط إشعاعي	3229	radium salt sel de radium	ملح الراديوم
3221	radiochemistry radiochimie	كيمياء إشعاعية	3230	radula radula; radule	لسان الرخويات
3222	radioelement élément radioactif	عنصر مُشع	3231	ragstone roches de construction	أحجار كلسية، أحجار رملية
3223	radiolaria radiolaires (زينة من الأوليات المجهرية التي تبني أصدافها من مادة السليكا و أحيانا من مادة كبريتات الاسترنسيوم و تتميز هذه الأصداف بدقة تركيبها و زخرفتها الجميلة الملحوظة التي تحتوي على شويكات كثيرة متشعبة طويلة)	شُعاعيات	3232	rain chart carte pluviométrique	خريطة مطرية
3224	radiolarin deposits dépôts radiolaires	تَوَشُّعات العضويات الشعاعية	3233	rain prints traces de pluie	آثار المطر
3225	radiolarite radiolarite (صخر يتكون من أصداف الشعاعيات)	راديولاريت	3234	rain wash apports de pluie	جُرُف المطر
3226	radiolitic structure structure radiée	بنية شعاعية	3235	raindrop impact érosion sous le choc des gouttes de pluie	إثر قطرة المطر
3227	radium radium (عنصر الراديوم)	راديوم	3236	raindrop imprint; raindrop impression empreinte de goutte de pluie	بصمة قطرة المطر
3228	radium emanation émanation de radium	انبثاق الراديوم	3237	raised beach plages soulevées	شاطئ ناهض، شواطئ ناهضة
			3238	raised coast; raised shoreline côtes soulevées	ساحل ناهض، سواحل ناهضة

3239	rake pendage fort	مائل شديد	3249	reaction réaction	تفاعل
3240	rake vein filon à pendage fort	عرق شديد الميل	3250	reagent réactif	كاشف
3241	random orientation orientation irrégulière	توجيه غير منتظم	3251	realgar réalgar	ريالغار (معدن يتكون من كبريتيد الزرنيخ)
3242	range étendue; portée	مدى	3252	recent system système récent	نظام (ال...) الحديث
3243	range of mountains chaîne de montagnes	سلسلة جبال	3253	reception basin bassin de réception	حوض الاستقبال
3244	rash charbon impure (ممزوج بمواد غير فحمية)	فحم غير نقي	3254	recescional moraine moraine de retrait	ركام الجليد التقهقري
3245	rashing schiste houiller (نضيد يتداخل مع طبقات الفحم)	نضيد فحمي	3255	recharge area zone de recharge	منطقة التغذية بالماء
3246	raving ravin; gorge (مخصوصا السيلالات الجبلية)	وادي ضيق	3256	recovery récupération	مردودية
3247	raw brut	مخام، أولي	3257	recovery factor facteur de récupération	معامل المردودية
3248	raw materials matières premières	مواد أولية، مواد خام	3258	recovery test essai de récupération	اختبار المردودية

- 3259 **recrystallization** إعادة التبلور
recristallisation
(تكون بلورات معدن جديد في الصخر و هو في الحالة الصلبة)
- 3260 **rectilinear** مستقيم الخطوط
rectiligne
- 3261 **recumbent** مضطجع، مُستلقي
couché; renversé
(صفة للطية التي يكون مستواها المحوري شبه أفقي)
- 3262 **recumbent anticline** طية محدبة مضطجعة
anticlinal renversé
- 3263 **recumbent fold** طية مضطجعة، طية
pli couché مستلقية
- 3264 **red lead** سلاكون
minium de plomb
(أكسيد الرصاص الأحمر)
- 3265 **reducing agent** عامل مرجع، عامل
agent réducteur مختزل
- 3266 **reducing flame** لهب مختزل
flamme réductrice
- 3267 **reef** شُعب، منطقة متمعدنة
récif
(خصوصا المرو الحاوي على الذهب)
- 3268 **reef (barrier...)** شُعب عائق، شعب
récif-barrière حاجز
(السلاسل المرجانية التي توازي في سيرها الشواطئ المجاورة دون أن تمسها)
- 3269 **reef (emerged...)** شعب بارز، شعب قائم
récif émergé
- 3270 **reef core** نواة الشعب
noyau du récif
- 3271 **reef edge** حافة الشعب
bord du récif
- 3272 **reef facies** سحنة الشعب
faciès du récif
- 3273 **reef growth** نمو الشعب
croissance du récif
- 3274 **reef knoll** ذروة شعب مرجاني
pinacle corollaire
- 3275 **reef limestone** حجر كلسي شعابي
calcaire récifal
- 3276 **refolded fold** طية أعيد طيها
pli replié; pli replissé
- 3277 **refolding** إعادة الطي
replissement

3278	refraction réfraction	انكسار	3289	regression régression	المحسار (تراجع تدريجي للبحر الضحل ينتج إما عن بروز اليابسة و إما عن هبوط قعر البحر)
3279	refractive index Indice de réfraction	معامل الانكسار	3290	regularia; regular echinoids échinides réguliers	قفلبات منتظمة (رتبة من القنفذانيات يكون الشرج في أفرادها مقابلا للفم)
3280	refractometer réfractomètre	مقياس الانكسار	3291	rejuvenation rajeunissement	تجديد الشباب (استعادة عمليات الحث لنشاطها)
3281	refractory réfractaire	مقاوم للحرارة	3292	rejuvenation of rivers rajeunissement des cours d'eau	عودة نشاط الأنهار
3282	refringence réfringence	قوة الانعكاس	3293	relative density densité relative	كثافة نسبية
3283	regeneration régénération	تجديد، تجدد	3294	relative humidity humidité relative	رطوبة نسبية
3284	region région	إقليم	3295	release joints joints de détendre; joints de dégagement	شقوف التفسخ، فواصل التفسخ (الشقوف التي تنتج عن تفسخ الصخور بسبب زوال الضغط الواقع عليها)
3285	regional anticline anticlinal régional	محدب إقليمي، طية محدبة إقليمية	3296	reliction régression	المحسار
3286	regional migration migration régionale	نزوح إقليمي			
3287	regional syncline géosynclinal	مقعّر إقليمي			
3288	regional unconformity discordance régionale	عدم توافق إقليمي			

3297	relief relief	تضاريس	3307	reservoir rock roche réservoir	صخر مخازن
3298	remains (fossil...) restes fossiles d'animaux	بقايا حيوانات متحجرة	3308	residual résiduel	متبقى
3299	remains (vegetal...) restes fossiles de végétaux	بقايا نباتات متحجرة	3309	residual deposit gîte résiduel	مكمن متبقى
3300	reniform réniforme	كلوي الشكل	3310	residual grawn down reste d'une pente	هبوط متبقى
3301	rent fente	شق	3311	residual liquor magma résiduel (liqueur)	صهارة متبقية
3302	replacement deposit gîte de substitution	رواسب الاستعاضة، رواسب تبادلية	3312	residual soil sol résiduel	تربة متبقية
3303	replenishment remplissage	مِلء	3313	residue résidu	فضالة
3304	reptiles reptiles	زواحف	3314	residue of ignition cendre	بقايا الاحتراق، رماد
		(فقاريات ذات حرارة متبدلة تنفس الهواء الجوي في كل مراحل نموها الفردي)	3315	resin résine	صمغ (مادة صمغية تفرزها النباتات)
3305	research recherche	بَحْث	3316	resinous résineux	صمغي (مظهر يشبه الصمغ مثل مظهر معدن الأوبال)
3306	reservoir réservoir	مخزان	3317	resistance résistance	مقاومة
		(تكوين جيولوجي حاجر البترول أو الغاز الطبيعي / بحيرة صناعية يحتجز فيها ماء النهر أمام سد مقام عليه)			

- 3318 **resorption** امتصاص
résorption
- 3319 **rest magma** مهمل الصنغ، صهارة
magma résiduel متبقية
- 3320 **restoration** استرجاع
reconstitution; restauration
(تصور حال المستحاث أو الأحفورة حينما كانت كانتا حيا)
- 3321 **reticulate; reticulated** شبكي
réticulé
- 3322 **reticulated vein** عروق شبكي
filon réticulé
- 3323 **retrogradation** تراجع
rétrogradation
(تحرك عطف الشاطئ في اتجاه اليابسة بالفعل الحثي للأمواج)
- 3324 **reversal; reversing** انعكاس
reversement; inversion
- 3325 **reverse dip** ميل مقلوب، ميل معكوس
pendage renversé; pendage inversé
- 3326 **reverse polarity** استقطابية معكوسة
polarité inversée
- 3327 **reversed faults** صدوع عكسية، صدوع معكوسة
failles inverses
- 3328 **revolution** ثورة
révolution
(نشاط شديد في القشرة الأرضية تتعرض فيه للطى و الصدع البالغين و حدوث تدخلات من الصخور النارية)
- 3329 **reworked** مدهوك
remanié
(صفة للرواسب التي تعرضت للحت و البري و النقل و الفرز بعد توضعها الأولي)
- 3330 **rhabdosome** هيكل بوليني
rhabdosome
- 3331 **rhomb** معين
losange
- 3332 **rhombic dodecahedron** معينة الأوجه الاثني عشر
dodécaèdre rhomboïdal
- 3333 **rhombohedral** معينة الأوجه
rhomboédrique
- 3334 **rhombohedron** معينة الأوجه
rhomboèdre
- 3335 **rhythmic** منسق، مُرتب
rythmique

- 3336 **rhyolite** ريوليت
rhyolite
(صخر يركاني يكافئ الغرانيت في التركيب)
- 3337 **ribbed** مُحَزَّر، مَضَلَع
nervuré; strié; cannelé
- 3338 **ribbon structure** بنية شريطية
structure rubanée
- 3339 **ridge** حَتَد
dorsal; crête
(قل منخفض متطاول)
- 3340 **rifle** مَخَاضَة
gué
(مَخَاذَة)
- 3341 **rift** المَدَام
fissure
- 3342 **rift valley graben** غَرْف، غُور
fossé d'effondrement
(بنية جيولوجية تتخذ شكل الأخدود الطويل و ينشأ عن نشاط قوي الشد في القشرة الأرضية في منطقة بها مجموعتان متوازيتان من الصدوع العادية تذهبان في اتجاهين متقابلين)
- 3343 **right side up** وضع عادي للطبقات
position normale des strates
- 3344 **right-angle** قائم الزاوية
à angle droit
- 3345 **rigidity** صَلَادَة
rigidité
- 3346 **rill** جدول صغير، جُدَيْوَل
sillon; trace; petit ruisseau
- 3347 **rilmarks** تجمعات الرمال الشاطئية
rigoles de plages; traces
laissées par les vagues
(الآثار التي تتركها الأمواج على الشواطئ الرملية)
- 3348 **rim** حافة
rim; bord
- 3349 **ring** حلقة، طوق
anneau
- 3350 **ripping** حَتّ متموج، تآكل
usure ondulatoire
تآوِجِي
(بفعل الريح اليابسة أو من حركة الماء على الشاطئ بفعل الأمواج)
- 3351 **ripple-marks** نِمْ، علامات النِمْ
ripple-marks
(تموجات تظهر على صفحة الرمل تسببها الرياح أو التيارات المائية وقد توجد في حالة استحاتية أو أحفورية في الصخور الرملية القديمة)
- 3352 **rise** صُعُود
ascension
(نُهْوض طبقة جيولوجية)

3353	river fleuve; rivière	نهر	3364	river load apports de fleuve; charge de fleuve	حمولة النهر
3354	river bank; river side rive de fleuve	حافة النهر	3365	river mouth embouchure de fleuve	مصب النهر
3355	river basin bassin fluvial	حوض نهر، دلتا	3366	river sand sable de rivière	رمل النهر
3356	river bed lit d'un cours d'eau	سرير النهر	3367	river terraces plates-formes sur un cours d'eau	مضاطب نهرية
3357	river capture capture d'un cours d'eau	أسر نهر	3368	rivulet ruisseau	جذول
3358	river channel cours d'une rivière d'un fleuve	مجرى للنهر		(بحري مائي صغير)	
3359	river drift apport des fleuves; alluvions	الحقيات نهرية	3369	rock roche	صخر
				(تجمع طبيعي من مواد معدنية متماسكة أو مفككة)	
3360	river erosion érosion fluviale	حت نهر	3370	rock arch arche naturelle	قوس صخرية، قنطرة صخرية
3361	river flat lit de hautes-eaux; lit majeur (منبس طفتي مجاور للنهر)	رقة	3371	rock bend pli	الحناء صخري
3362	river gravel gravier de rivière	حصى النهر	3372	rock blanket couche horizontale	طبقة أفقية
3363	river head source de fleuve	منبع النهر	3373	rock classification classification des roches	تصنيف الصخور

3374	rock composition composition d'une roche	تركيب الصخر	3385	rock unit unité lithostratigraphique	وحدة صخرية
3375	rock constituents constituants d'une roche	مكونات الصخر	3386	rock-making minerals; rock-forming minerals constituants minéraux des roches	معادن مكونة للصخور
3376	rock decay altération superficielle des roches	تغير الصخر السطحي	3387	rocks core carotte rocheuse	لبابة صخرية
3377	rock exposure affleurement	تكشف صخري	3388	rocky rocheux	صخري
3378	rock fall éboulement de montagne	انهار صخري	3389	rolling laminage	تصفيح
3379	rock flowage écoulement des roches	السياب صخري	3390	roof toit; plafond; paroi supérieur	سقف
3380	rock mass masse rocheuse	ملاط الصخر	3391	roof arch voûte	قنطرة
3381	rock outcrop affleurement rocheux	تكشف صخري	3392	roof pendants pendants rocheux de plafonds	مُدَلِّيات السقوف
3382	rock salt roche salifère	ملح صخري	3393	root racine	جذَر
3383	rock step seuil de cirque (الانحناء الناتج عن التكشف السطحي للطبقات الصلبة)	عتبة	3394	ropy lava lave cordée	لابة حَبَلِيَّة
3384	rock terrace terrasse rocheuse	مصطبة صخرية	3395	rosette en rosette	وردي

- 3396 **rosin** صَنْعُ الْبَطْم، قَلْفُونَة
résine; colophane
- 3397 **rotary drilling** حَفَر طَاحُونِي، حَفَر
forage rotatif دوراني
- 3398 **rotation** دَوْرَان، تَدْوِير
rotation
- 3399 **rotation axis** مَحْوَر الدَّوْرَان
axe de rotation
- 3400 **rotational movement** حَرَكَة دَوْرَانِيَة
mouvement de rotation (ou rotatif)
- 3401 **rotten** فَاسِد، مَتَفَسِّخ
pourri; décomposé; désagréé
- 3402 **rotten lode** عَرَق مَتَفَسِّخ
filon pourri
- 3403 **rotting** فَسَاد، تَفَسِّخ
pourriture; putréfaction
- 3404 **rough ground** أَرْض وَعْرَة
sol rugueux; terrain inégal
- 3405 **rough sandstone** حَجَر رَمْلِي عَشْن
grès grossier
- 3406 **rubble** دَهْشَن
moellon
(قَطْع صَعْرِي غَيْر مُنْتَظِمَة وَ غَلِيظَة)
- 3407 **rubble (rock...)** دَهْشَن الصَّخُور
moellon de roche
- 3408 **rubefaction** احْتِفَان
rubéfaction
(احْتِفَان الْأَرْضِ أَوْ التَّرِيَةِ أَوْ الْجِلْدِ)
- 3409 **ruby** بِالْوَت أَحْمَر
rubis
(حَجَر كَرِيم وَهُوَ ضَرْبُ أَحْمَرٍ مِنْ مَعْدِنِ الْكُورَنْدُومِ)
- 3410 **rudaceous** حَصَوِي
pséphitique
(صَفَة لِلصَّخُورِ الرَّسَوِيَةِ الْمُؤَلَّفَةِ مِنَ الْحَصَى الْغَلِيظِ)
- 3411 **rudaceous sediments** رَوَاسِبُ حَصَوِيَّة
sédiments psephitiques
- 3412 **rudimentary** ضَائِر
rudimentaire
- 3413 **rudistae** رُودِيَسْتَات
rudistes
(مَجْمُوعَة مُتَعَصِّصَة مِنَ الْحَمَارِيَاتِ الْمُنْقَرِضَةِ لَهَا مَصْرَاعُونَ غَيْرُ مُتَسَاوِينَ أَحَدُهُمَا بِشَكْلِ الْمَعْرُوطِ وَالْآخَرُ بِشَكْلِ الْقَطَاءِ)
- 3414 **rudite; rudyte** رُودَيْت
rudite
(صَعْرٌ رَسَوِيٌّ حَصَوِيٌّ)
- 3415 **rugged; rugose** عَشْن
rugueux; accidenté; raboteux

3416 **runnel; runlet** نُهْر، جدول
ruisseau; rigole

3417 **runoff** مياه السيل
eaux de ruissellement
(المياه الجارية على السطح)

3418 **runoff (ground water...)** جريان الماء الجوفي
écoulement souterrain

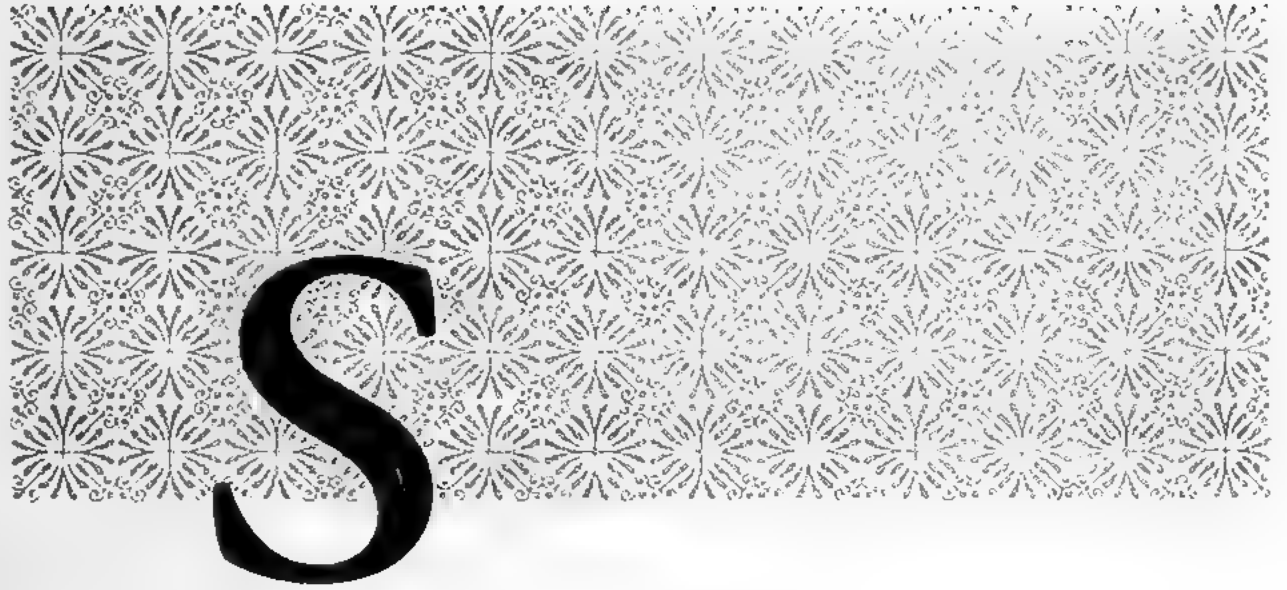
3419 **rupture** تشقق
rupture

3420 **rupture deformation** تشوه انقطاع
déformation due à une rupture

3421 **rust** صدأ
rouille

3422 **rustless** لا يصدأ
inoxydable

3423 **rutile** روتيل
rutile
(معدن تركيبه أكسيد التيتانيوم ويتبلور في النظام الرباعي)



- | | | | | | |
|------|---|-------------|------|--|------------------------|
| 3424 | sabkha (ar.)
sabka (At.) | مَشْبَخَة | 3429 | saddle axis
axe anticlinal | محور الطية العكسية |
| 3425 | sabulous
sableux | رملِي | 3430 | sagging
affaissement | هبوط |
| 3426 | saccharoide
(texture...)
texture saccharoïde
(صفة للنسيج الصخري الجببي الذي يشبه السكر في شكله) | مسكراني | 3431 | sagittates
sagittal | سهمي |
| 3427 | sacklite structure
division en oreillers empilés;
structure en coussin | بنية وسادية | 3432 | sagponds
étangs d'affaissement; marais
d'affaissement
(برك تتكون في المنخفضات الناشئة عن هبوط كتل الصخور بتأثير الصدوع النشطة) | برك الهبوط |
| 3428 | saddle
selle
(الجزء المرتفع من صلبة الأمونيت) | مَنْزَج | 3433 | salient structure
structure en saillie | بنية ناتئة، بنية بارزة |
| | | | 3434 | saliferous
salifère | ذو ملح، ملحي |

- 3435 **saliferous breccia** بريشة ملحية
brèche salifère
- 3436 **saliferous clay** طين ملحي
argile salifère
- 3437 **salina** ملاحنة
saline; lac salé; mine de sel
(منجم الملح أو المكان المعد لصنع الملح)
- 3438 **saline** ملحي، مالح
salin; salé
- 3439 **saline formation** تكوين ملحي
formation salifère
- 3440 **salinity** مَلُوحَة
salinité
(كمية المواد الصلبة (الأملاح) الذائبة في الماء)
- 3441 **salinometer** مقياس الملوحة
salinomètre
- 3442 **salsima** سالسما
salsima
(نطاق مفترض بالقشرة الأرضية تحت نطاق السيل وفق
عط موهر، يعتقد أنه بازلتي التركيب)
- 3443 **salt common** ملح عادي، ملح الطعام
sel gemme; sel commun
- 3444 **salt dome** قبة ملحية
dôme de sel
- 3445 **salt lake** بحيرة ملحية، بحيرة مالحة
lac salé; lac salifère
- 3446 **salt marsh** مستنقع مالح
marais salant
- 3447 **salt rock; salty rock** صخر ملحي
roche saline
- 3448 **salt water** ماء مالح
eau salée
- 3449 **saltiness; saltinity** مَلُوحَة
salinité; salure
- 3450 **saltpetre** ملح البارود
salpêtre
(نترات البوتاسيوم)
- 3451 **sand** رمل
sable
(صخر غير متماسك مكون من حطام تتفاوت الأبعاد
المقصوى لوحده بين 2 مم، 1/16 مم)
- 3452 **sand avalanche** بار رمل
avalanche de sable
- 3453 **sand bar** حاجز رمل
barre côtière; barre de sable
(حيد من الرمال قريب من الشاطئ يكاد يغمره الماء
ويتكون بفعل التيارات النهرية أو بفعل الأمواج في المياه
الساحلية)

- 3454 **sand dike** جدار رملية
dyke de sable
- 3455 **sand dunes** كثبان رملية
dunes de sable
(خيود أو أكام من الرمال تجمعت بفعل الريح)
- 3456 **sand hill** تلة رملية
colline sableuse
- 3457 **sand rock; sandstone** حجر رملية
grès
(صخر رسوبي ملتحم مؤلف من حبات الرمل ومعادن أخرى)
- 3458 **sandy** رملية
sableux; sablonneux
- 3459 **sapphire** ياقوت أزرق، سفير
saphir
(حجر كريم وهو ضرب من الكورنليوم أزرق اللون)
- 3460 **sardonyx** عقيق جزعي
sardonyx; sardoine
- 3461 **satellite** ساتليت
satellite
(اسم تجاري لحجر كريم يتكون من السربنتين الطريدي له بريق عيون الحجر)
- 3462 **satellite** ساتيل، تابع
satellite
(جسم سماوي يتبع كوكبا ما، ومثاله القمر)
- 3463 **saturated zone** نطاق الإشباع
zone de saturation
- 3464 **saturation** تشبع
saturation
(درجة احتواء فراغات الصخر على الزيت أو الغاز أو الماء وتغيب على أساس النسبة المئوية من الفراغات الكلية بالصخر)
- 3465 **saturn** زحل
saturne
(كوكب من كواكب المجموعة الشمسية)
- 3466 **scaled; scaly** حشلي
écailleux; en écailles
- 3467 **scaling** تعرشف
écaillage
(نحات الصخور عندما يتحول سطحها إلى ما يشبه الحراشف)
- 3468 **scaly structure** بنية عرشفية
structure en écailles
- 3469 **scarp** منحدر شديد
escarpement
(جرف يمتد على طول حدود هضبة أو شرفة صخرية أو ميسة)
- 3470 **scarp (fault ...)** منحدر الصدع، جدار الصدع
escarpement de faille

- 3471 **scarped** شديد الانحدار
escarpé; abrupt
(قطع على هيئة جُرف)
- 3472 **scentless** عديم الرائحة
inodore
- 3473 **schist** شِست
schiste
(صخر متحول ذو بنية ورقية يتفصل إلى صفائح رقيقة)
- 3474 **schist (crystalline ...)** نضيد متبلور، شِست
schiste cristallin متبلور
- 3475 **schistic rock** صخر شِستي، صخر
roche schisteuse منتضد
- 3476 **schistose** شِستني
schisteux
(نسبة إلى صخر الشِست)
- 3477 **schistosity** شِستية
schistosité
(خاصية التورق في الصخور تظهر نتيجة توازي مستويات انقسامية في المعادن المكونة للصخر)
- 3478 **schizodonts** مشقوقات الأسنان
schizodontes
(رتبة من المحاربات التي تتميز بأسنان مشرشرة أو مستنة)
- 3479 **scintillate layer** طبقة مغللنة
couche luminescente
- 3480 **scintillation** وميض، تلالؤ
scintillation
(ضوء ضئيل يسقط فجأة في بعض البلورات عند تعرضها للاشعاع أو الجسيمات المشعة)
- 3481 **scissor fault** صدع مقصني
faille en ciseaux
- 3482 **scoria** غيث بركاني، اسكوريا
scorie
(لابة مسامية تخرج من البراكين وتتعد بسرعة)
- 3483 **scoria moraine** جليديات لابة
moraine de lave
- 3484 **scour** تقويز
creusement
(الفعل الحثي للمياه الجارية في سهول الفيضان الطمئية)
- 3485 **scratch** خدش
strie; rayure
- 3486 **scratch test** اختبار الخدش
examen des rayures
- 3487 **scratching** خدش
striation; rayure
- 3488 **screen** غربال، مُتخلل
tamis

3489	screes éboulis	رُكام	3499	seam couche	رَأَى
	(تجمع من الحطام الصخري يغطي المنحدرات أو يتراكم في أسفل الجروف)			(طبقة رقيقة من الفحم أو معدن ماء وقد يبلغ سمكها نحو المتر)	
3490	sea mer	بحر	3500	seam(coal...) couche de houille; gîte houiller	عِرْق لعمى، طبقة لعمى
3491	sea basin bassin marin	حوض بحري	3501	seasoned lake lac saisonnier	بحيرة موسمية
3492	sea bottom; sea floor fond marin	قعر البحر	3502	secondary secondaire	ثانوي
3493	sea caves grottes marines	كهوف بحرية	3503	secondary crystallization cristallisation secondaire	تلور ثانوي
3494	sea cliff falaise littorale	جرف شاطئ	3504	secondary rocks roches secondaires	صخور ثانوية
	(أوجه الصخور الشاطئية الناشئة من فعل الأمواج)				
3495	sea level niveau de la mer	مستوى سطح البحر	3505	secondary vein filon secondaire	عرق ثانوي
3496	sea mount relief sous-marin	تضاريس تحت بحرية	3506	sectile sécable	نُطْع
				(يمكن قطعه بالسكين دون أن يتهشم ومثال ذلك معدن الفرافيت)	
3497	sea quake tremblement de terre sous-marin	زلازل تحت البحر	3507	section section	نُطْع
3498	sea-cliff falaise marine	جرف بحري		(الانكشاف الرأسى للطبقات أو تمثيله على الورق شريحة رقيقة جدا من الصخر أو المعدن يمكن اعتبارها بالإنجهر)	

- 3508 **section (cross...)** **مَقْطَع عرضي**
coupe transversale
- 3509 **section (geological...)** **مَقْطَع جيولوجي**
coupe géologique
- 3510 **section (longitudinal...)** **مَقْطَع طولي**
section longitudinale; coupe longitudinale
- 3511 **sectional** **مَقْطَعي**
sectionnel; en coupe
- 3512 **sector** **قِطَاع**
secteur
- 3513 **sedentary** **مُقيِم، جالِس**
sédentaire
(صفة للحيوانات المثبتة في أديم البيئة)
- 3514 **sedentary deposit** **فُضلة الراسب، راسب**
dépôt sédentaire
(ال... الغابت)
- 3515 **sediment** **رَاسِب**
sédiment
(ما يستقر من مادة صخرية معلقة بالماء أو الهواء وعند تماسكه يكون صخرًا رسوبيًا)
- 3516 **sedimentary** **رُسُوي**
sédimentaire
(صفة للصخور التي تستقر مكوناتها من المياه أو الجليد أو الهواء أو التي تتوضع من المحاليل أو من استقرار وتجمع البقايا العضوية الهيكلية)
- 3517 **sedimentary break** **ثغرة رسوبية**
lacune de sédimentation
- 3518 **sedimentary formation** **تشكيلة رسوبية**
formation sédimentaire
- 3519 **sedimentary overlap** **تغطية رسوبية**
recouvrement sédimentaire
- 3520 **sedimentary petrology** **علم الصخور الرسوبية**
pétrologie sédimentaire
- 3521 **sedimentary rock** **صخر رسوبي**
roche sédimentaire
- 3522 **sedimentation** **ترسُب، ترسيب**
sédimentation
(العمليات التي تؤدي إلى تجمع الرسوبيات المعلقة في المياه أو الجليد أو الهواء)
- 3523 **sediments (clastic...)** **توضعات قارية**
sédiments clastiques
- 3524 **sediments (continental...)** **توضعات قارية**
sédiments continentaux
- 3525 **sediments (marine...)** **توضعات بحرية**
sédiments marins
- 3526 **seepage surface** **منطَح رَاحِج**
surface filtrant

3527	seep-water eau d'infiltration	ماء الترشح	3536	seismograph séismographe; sismographe	مُسجل الاهتزاز
3528	segregated vein filon de ségrégation isolé	عرق منفصل، عرقي فصل منعزل	3537	seismologist sismologue	عالم الزلازل
3529	segregation ségrégation	عزل	3538	seismology séismologie; sismologie	علم الزلازل
	(تركز المعادن من كتلة صخرية كبيرة تكون صخوراً اندفاعية في العادة)			(دراسة كل ما يتعلق بالزلازل من حيث قوتها وملكها واتجاهاتها ودوريتها وعواملها...)	
3530	segregations(magmatic...) ségrégations magmatiques	منعزلات صهارية	3539	seismometer séismomètre	مقياس الزلزلة
				(جهاز لاستقبال النبضات الاهتزازية الأرضية)	
3531	seismic sismique; séismique	ارتمجاعي، اهتزازي	3540	selenite sélénite	سلييت
	(مختص بنتائج الزلازل أو الانفجارات الاصطناعية في الأرض)			(جس شفاف صاف)	
3532	seismic disturbance agitation sismique	اهتزاز زلزالي، اضطراب زلزالي	3541	selenium sélénium	عنصر السليوم
3533	seismic region région sismique	إقليم زلزالي	3542	semicircular semi-circulaire	نصف دائري
3534	seismic waves ondes sismiques	أمواج زلزالية، أمواج اهتزازية	3543	semiclastic rock roche semi-clastique	صخر نصف قلائي
3535	seismogram séismogramme	مُسجل الاهتزاز	3544	semicrystalline semi-cristallin	نصف متبلور، نصف التبلور
			3545	semi-permeable semi-perméable	شبه نفوذ، شبه نفاذي

- 3546 **sensitivity** حساسية
sensitivité; sensibilité
- 3547 **separation** فصل
séparation
- 3548 **septal filaments** خيوط حاجزية
filaments du septum
- 3549 **septum** حاجز
septum; cloison
(جدار يقسم هيكل الحيوان إلى حجرات كما في رأسيات الأرجل و المرجان)
- 3550 **sequence** تتابع، تعاقب
séquence; succession
- 3551 **serac** كتلة جليدية ضخمة
serac
(كتلة من جليد ضخمة شبيهة بالبرج فوق بحروفة جليدية)
- 3552 **seriate** نسيج يورفيري
structure à grain hétérogène
(نسيج مختلف الحبيبات)
- 3553 **sericite** سريسييت
sericite
(نوع من الميكا المتحولة دقيق التحبيب ينتج عن تغير الفلسبار)
- 3554 **sericitic** سريسيقي
seritique; sericiteux
- 3555 **series** نسق، سلسلة
série
(1- وحدة استراتيجية أقل من النظام تكونت في خلال عصر جيولوجي 2- تعاقب من الطبقات أو المعادن له تركيب واحد)
- 3556 **series of strata** سلسلة من الطبقات
complexe de couches
- 3557 **series(geological...)** نسق جيولوجي، سلسلة جيولوجية
série géologique
- 3558 **serpentine marble** رخام ثقباني
marbre serpentín; serpentine
(رخام مُلتو)
- 3559 **serpentinite** سرينتينيت
serpentinite
(صخر متحول فوق قاعدي يتكون في أساسه من معدن السرينتين (سليكات المغنيزيوم المائية))
- 3560 **serpentinization** تحول إلى سرينتين، سرينة
serpentinisation
(تحول المعادن أو الصخور الحديدية المغنيزية إلى تجمعات من المعادن السرينتينية)
- 3561 **serrated** مُسنن
dentelé
- 3562 **serration** مُسنن
dentelure

- 3563 **sessile** جالس
sessile
(حيوان مثبت في قعر البحر مباشرة بدون ساق)
- 3564 **set** مجموعة
ensemble
- 3565 **shale** طين صفحي، غطار
argile schisteuse
صفحي
(صخر رسوبي صفاحي مكون من طين متصلب تصفحه مواز للتطبيق)
- 3566 **shale(bituminous...)** شست حُمْري، نضيد
schiste bitumineux
حمري
- 3567 **shale(carbonaceous...)** نضيد لحي
schiste charbonneux
- 3568 **shaly** شِسْتي، نضيدي
schisteux
- 3569 **shape** شكل
forme
- 3570 **shatter** قطعة، كسرة
fragment; morceau
- 3571 **shattered rock** صخر مسحوق
roche broyée
- 3572 **shattering zone** منطقة السحق، منطقة الطحن
zone de broyage
- 3573 **shear** قَصْر، جَزْ
cisaillement
(انقسام الصخر على أسطحه المتوازية وانزلاقه عليها كما تزلق أوراق اللعب بعضها على بعض)
- 3574 **shear zone** منطقة القصر
zone de cisaillement; zone de dislocation
(في الجيولوجيا البنيوية)
- 3575 **sheepback rocks** صخور متجمعة
roches moutonnées
(جذبات صخرية مصقولة تتخذ شكل ظهور الأغنام وتكثر في الأصقاع الجليدية)
- 3576 **sheet structure** بنية صفاحية
division en plaques; structure lamellaire
- 3577 **sheeted** مُصَفَّح
laminé
- 3578 **sheeting** تَصَفُّح
laminage
(تكون فواصل متقاربة موازية لسطح الأرض)
- 3579 **shelf edge** تَصَفُّح قَارِي
flexure continentale
(حد بين الرصيف القاري والمنحدر القاري)

- 3580 **shelf(continental...)** رفّ قاري، عتبة قارية
seuil continental
(المناطق الضحلة من البحار والمحيطات المحيطة بالقارات)
- 3581 **shell** صدفة
coquille
(الغطاء الصلب للحيوان اللاقاري وقد يكون كلسيا أو
سليكا أو كيتينا أو فرنا)
- 3582 **shell rocks** صخور صدفية
lumachelles
- 3583 **shell-like** صدف الشكل
conchoïdal
- 3584 **shell-like structure** بنية صدفية الشكل
structure conchoïdale
- 3585 **shelly** صدف
coquillier; coquilleux
- 3586 **shelly ground** أرض صدفية
terrain coquillier
- 3587 **shelving** متدرج
incliné
- 3588 **shield** درع
bouclier
(كتلة قارية في القشرة الأرضية مستقرة نسبيا مكونة من
صخور اندفاعية ومتحولة من حُقب ما قبل الكامبري)
- 3589 **shield rocks** صخور الدرع
roches du bouclier
- 3590 **shift; shifting** إزاحة، زحزحة
déplacement
(قيمة الحركة النسبية التي تتعرض لها الطبقات على جانبي
خط الصدع)
- 3591 **shift(latéral...)** زحزحة جانبية
déplacement latéral
(إزاحة جانبية)
- 3592 **shifting dune** كتلة متزحزحة
dune mobile
- 3593 **shining** لامع
brillant
- 3594 **shock** صدمة
choc; secousse
- 3595 **shore** شاطئ
côte; rivage
(الخط الفاصل بين اليابسة وحوض مائي)
- 3596 **shore (of...)** عرض البحر
au large
- 3597 **shore cliff** جرف شاطئ، جرف
falaise littorale
ساحلي
- 3598 **shore deposit** تودعات شاطئية
dépôt littoral
- 3599 **shoreline** خط الشاطئ
ligne de rivage

3600	shrinkage contraction	انكماش	3608	silica sand sable quartzeux	رمل كوارتزي، رمل مروزي
	(نقصان الحجم نتيجة الجفاف أو الحرارة)				
3601	sial sial	سيال	3609	silicate silicate	سيليكات
	(الغلاف الخارجي من القشرة الأرضية المكون من صخور خفيفة من الفرانيت و فصائله وهذه الصخور غنية بمادة السليكا (Si) والألومينا (Al))			(ملح ينتج من تفاعل حمض السليسيك مع الفلزات ويدخل في تركيب معظم المعادن)	
3602	sialma sialma	سيالما	3610	siliceous siliceux	سيليسي
	(غلاف في الكرة الأرضية يحتل مكانا متوسطا بين السيل والسبما ويتكون من مركبات السيليكا (Si) والألومينا (Al) والمغنيزيا (MA))		3611	siliceous deposits dépôts siliceux	رواسب سيليسية، رواسب صوانية
3603	side coté	جانب	3612	silicic rock roche siliceuse	صخر سيليسي، صخر صواني
3604	siderite sidérite	سيدريت	3613	silicification silicification	سليكة، سليسة (تحول إلى سليكا)
	(1- معدن يتكون أساسا من كربونات الحديد 2- تسمية للنيازك الحديدية)				
3605	silex; flint silex	صوان	3614	silicified rocks roches silicifiées	صخور سليكة
3606	silica silice	سليكا	3615	silicon silicium	سليكون
	(ثاني أكسيد السليكون)		3616	silky soyeux	حرير
3607	silica minerals minéraux siliceux	معادن السليكا، معادن السليس			

3617	sill and sheets filons-couches	سدود أفقية	3626	simoon; simoon simoun	سُمُوم (رياح جافة مثقلة بالغبار)
3618	silt vase; limon (راسب فتاتي تردد أقطار مكوناته بين 1/12 مم و 1/256 مم)	غرين	3627	single unique	وَحِيد
3619	silt stone pierre alluviale	حجر غريني، حجر طمي	3628	sinous sinueux	معرج
3620	silty limoneux; vaseux	غريني	3629	sinter tuf	فُتَيْس (صخر تكون من مياه الينابيع المعدنية)
3621	silty bog sol de prairie marécageuse	تربة غرينية	3630	sinuosity sinuosité	تَعْرُج
3622	silurian silurien (الدور الثالث من حقب الحياة القديمة)	سيلوري (ال...)	3631	sinus sinus	بَحْب
3623	silurian period période sillurienne	عصر سيلوري	3632	siphon siphon	سِفُون
3624	silver argent	فضة	3633	skeleton squelette	هَيْكَل
3625	sima sima (النطاق الداخلي من القشرة الأرضية مكون من صخور تقل فيها نسبة السليكون وتزيد نسبة المانيزيا (الماغنيزيا) وقد اشتق الاسم من رمزي السليكون والمغنيزيوم)	سيما	3634	slab dalle; plaque (كل صخر في شكل صفائح)	بَلَاطَة، صَفَاح
			3635	slab structure division en plaques	بنية صفائحية

- 3636 **slag** عتث
scorie
(عتث بركان أو صناعي)
- 3637 **slant** مائل
inclinaison; pendage
- 3638 **slate** أردواز
ardoise
(صخر متحول دقيق النسيج يتميز بانقسام واحد)
- 3639 **slate spar** سبار أردوازي
aphrite
- 3640 **slate (clay...)** تضيق طيني، شست
schiste argileux
طيني
- 3641 **slaty** أردوازي، شست
ardoisier; schisteux
- 3642 **slaty rock** صخر أردوازي
roche ardoisière
- 3643 **slaty structure** بنية شستية
structure schisteuse
- 3644 **slice** شريحة
tranche
- 3645 **sliced structure** بنية دقيقة الصفائح،
structure finement lamellaire
بنية شريطية
- 3646 **slickenside** أسطح مصقولة، أسطح
surface de glissement; miroir
de faille
(أسطح الصخور التي صقلت من أثر الصدوع وزحف
الطبقات بعضها فوق بعض)
- 3647 **slide; sliding** انزلاق
glissement
(تحرك مفاجئ للتربة أو الطبقات على المنحدرات)
- 3648 **slime** وخل، طين
limon; boue
- 3649 **slimy** فوجيل، طيني
boueux; limoneux
- 3650 **slip** انزلاق
glissement
- 3651 **slip cleavage** تشقق كاذب
faux clivage
- 3652 **slipping surface** سطح الانزلاق
surface de glissement (d'une
faille)
- 3653 **slope** المنحدر
pente
(سطح مائل في تل أو جبل)
- 3654 **slope (continental...)** منحدر قاري
talus continental

- 3655 **sloppy** مَوْجِل، طَفِيف
boueux; limoneux
- 3656 **slough; bog** حَاة
bourbier; marécage
- 3657 **sloughing** تَكُونُ مُسْتَقِمِي
formation bouillante
- 3658 **slumping; sliding** انْزِلَاق
glissement
(حركة الوحل على المنحدرات نتيجة تشبع الطين أو التربة بالماء)
- 3659 **smelting** صَهْر
fonte; fusion
- 3660 **smoky** دَخَانِي
enfumé
- 3661 **smoky quartz** مَرُو مَدَخْن
quartz enfumé
(ضرب من المرو يتبلور ذو لون بني أدخن)
- 3662 **smooth** نَاعِم، أَمْلَس
lisse
- 3663 **snails** مَعْدِيَاتِ الْأَرْجَل
gastéropodes
- 3664 **snow** ثَلْج
neige
(بلورات من الماء تتكون في الجو من تكثف بخار الماء بالتسامي حول نواة صلبة ثم يسقط على الأرض)
- 3665 **snow glasier** مَجْرُوفَةٌ جَلِيدِيَّةٌ ثَلْجِيَّةٌ
glacier de névé
- 3666 **snow line** خَطُّ الثَّلُوجِ الْأَبَدِيَّةِ
limite des neiges éternelles
- 3667 **snow slip** انْهَارُ ثَلْجِي
avalanche
- 3668 **soapstone** حَجَرُ الصَّابُونِ
stéatite
(ضرب مشوب من الطلق الكتلّي)
- 3669 **sodalite** صُودَالِيْت
sodalite
(معدن يتركب من سليكات الألمنيوم والصوديوم والكلور ويتبلور في النظام المكعبي)
- 3670 **soft** لَيِّن، رَخْو
doux
- 3671 **soft clay** غَضَارٌ رَخْوٌ
argile plastique
- 3672 **soft soil** تَرَبَةٌ رَخْوَةٌ
sol tendre
- 3673 **soft water** مَاءٌ يَسِر
eau douce
(ماء خال من أملاح الكلسيوم والمغنسيوم)

3674	soil sol (مواد رقيقة مفككة فوق الطبقات أو الصخور الصلبة وتصلح للزراعة)	تربة	3684	solidification solidification; endurcissement	تصلب
3675	soil (fossil...) paléosol	تربة مستحاثية مغمورة	3685	solidified lava lave solidifiée	لابة مُصلَّبة
3676	soil corrosion corrosion tellurgique	تآكل أرضي	3686	solidity solidité	صلابة
3677	soil creep glissement de terrain	زحف التربة	3687	solifluxion; solifluction solifluction; solifluxion (نتيجة تشرها بالماء)	هبوط التربة
3678	soil sliding glissement de sol	انزلاق التربة	3688	solitary solitaire	مُتفرَّد
3679	soil slumping affaissement de sol	انحدار التربة	3689	solum solum	مسوى (ال...) العلوي من مقطع التربة
3680	solar system système solaire	مجموعة (ال...) الشمسية	3690	solvent solvant	مذيب
3681	sole sole (السطح السفلي لطبقة رسوية)	باطن	3691	sorosilicate sorosilicate	سليكات مضاعفة
3682	solfatara solfatara (بركان يطلق غازات كبريتية أو أبخرة مائية)	سلفتار، بركان كبريتي	3692	sorption adsorption (التصاق سطحي)	امتزاز
3683	solfataric solfatarique	سلفتاري	3693	sorpitive adsorbant	امتزازي

3694	sorting classement; classification	تصنيف	3704	spangle paillette	لمعة، شفرة
3695	sound oil; sound gas gaz naturel	غاز طبيعي	3705	spat spath	اصبار، سبات
3696	sound -stone; phonolite phonolithe	معداء			(معدن شفاف أو شبه شفاف قابل للانقسام ذو بريق زجاجي وهو كانسيت متبلور)
3697	sour aigre	لاذع، حامض	3706	spathic spathique	قصوم
3698	source source	مصدر، منبع			(ذو انقسام جيد)
3699	source area surface d'alimentation en sédiment; zone d'alimentation en sédiment	منطقة المصدر	3707	spathic iron fer spathique; sidérite	حديد سباتي، سيدريت
3700	source rocks roches mères	صخور (ال.. الأم، صخور المصدر	3708	species espèce	نوع
3701	sources sources	مصادر، منابع			(وحدة تصنيفية قادرة على التكاثر فيما بينها ولها صفات مورفولوجية متشابهة جدا)
3702	space lattice réseau treillis	شبكة فراغية، فراغ شبيكي	3709	specific spécifique	نوعي
3703	spall éclat de roche (de roche)	شظية صخرية	3710	specific capacity capacité spécifique	تصريف نوعي
					(معدل تصريف مياه الآبار في وحدة انخفاض المنسوب، وهي عادة : جالون / دقيقة / قدم)
			3711	specific gravity pesanteur spécifique	وزن نوعي
			3712	specific humidity humidité spécifique	رطوبة نوعية

3713	specific yield; effective porosity porosité effective	مسامية فعالة، عامل التخزين	3723	sphenoid sphénoïdal	إسفني (شكل بلوري يتبع نظام أحادي الميل)
		(نسبة حجم الماء في كتلة مشبعة من الصخر أو التربة إلى حجم تلك الكتلة)	3724	sphenolith sphénolithe	إسفنوليت
3714	specimen spécimen	عينة (نموذج صخري)	3725	spheroidal sphéroïdal	كروي، شبه كروي
3715	spectral spectral	طيفي	3726	spheroidal parting séparation sphéroïdale	تفشر كروي
3716	spectral analysis; spectrum analysis analyse spectrale	تحليل طيفي	3727	spicules spicules	شويكات (أجسام رقيقة كلسية أو سليسية إبرية الشكل أو متفرعة توجد عادة في أنسجة الإسفنج)
3717	spectroscope spectroscope	مطياف	3728	spilite spillite	سبيليت (بازلت تحت بحري)
3718	spectrum spectre	طيف	3729	spindles-bombs bombes volcaniques	قنابل بركانية
3719	specular stone pierre spéculaire	حجر براق	3730	spinel spinelle	لؤلؤ، سبينيل (من الأحجار الكريمة)
3720	spelaeology spéléologie	علم الكهوف	3731	spines épines	أشواك
3721	sphalerite sphalérite	كبريت التوتياء، كبريتيد الزنك	3732	spiracles spiracles	فتحات خشومية
3722	sphene sphène	تيتانيت، سفين			

3733	spiral angle angle spiral (زاوية قمة الحلزون في معدلات الأرجل)	زاوية الحلزون	3743	spoon; outcrop affleurement	تكشف، بروز
3734	spire spire	حلزون	3744	spore spore	بوغ
3735	spit langue de sable	لسان شاطئ	3745	spotted tacheté; moucheté	مبقع، مرقش، أبقع
3736	spodumene spodumène (من أنواع اليمروكسين)	سبوديومين	3746	spot-test essai de tache; essai de point	اختبار نقطي
3737	spoil déblais	نفايات منجمية	3747	spounting spring source jaillissante	عين نابضة، عين فائرة
3738	sponges spongiaires; éponges (شعبة بدائية من اللافتريات تتميز أجسامها ببنية بسيطة)	إسفنجيات	3748	spring source	نبع، عين
3739	spongy spongieux	إسفنجي	3749	spume éclume	زبد، رغوة
3740	spongy structure structure spongieuse	بنية إسفنجية	3750	spurting out; spounting jaillissement	فوران
3741	spontaneous spontané	تلقائي	3751	squamate squameux	حرفشي
3742	spontaneous generation génération spontanée	تكون تلقائي	3752	stability(oxidation...) résistance à l'oxydation	مقاومة التأكسد
			3753	stable stable; fixe	ثابت، مستقر

- 3754 **stable mineral** معدن ثابت
minéral stable
- 3755 **stage** مرحلة، طابق
étage
(وحدة تطبيقية تأتي في الترتيب تحت النسق وتتكون طبقاتها خلال عمر جيولوجي)
- 3756 **stagnant** راكد
stagnant
- 3757 **stagnant glacier** مجروفات جليدية هاملة
glacier stagnant
- 3758 **stagnant water** ماء راكد
eau stagnante
- 3759 **stagnation** ركود
stagnation
- 3760 **staining tests** اختبار لون بالكواشف
tests par colorants
- 3761 **stainless** لا يصدأ
inoxidable
- 3762 **stalactites** قواطع
stalactites
(أعمدة أسطوانية أو مخروطية الشكل مكونة من كربونات الكالسيوم تنزل من أسقف الكهوف وتنشأ من تبخر نقاط الماء المحملة بكربونات الكالسيوم المتسربة من الطبقات إلى الكهف)
- 3763 **stalagmites** صواميد
stalagmites
(أعمدة أسطوانية أو مخروطية الشكل مكونة من كربونات الكالسيوم تبرز من أرضية الكهوف وتنشأ من تبخر نقاط الماء المحملة بكربونات الكالسيوم والساقطة على الأرض)
- 3764 **stamen** سداة
étamine
- 3765 **standard deviation** انحراف قياسي
déviation standard; déviation type
- 3766 **standing water level** منسوب الماء الحر الحالي
niveau actuel d'eau
- 3767 **star** نجم
étoile
- 3768 **star fish** نجمة البحر
étoile de mer; astérie
- 3769 **star sapphire** ياقوت أزرق نجمي
saphir astérique
- 3770 **starved basin** حوض قليل الترسب
bassin affamé
معدل الانخفاض فيه أكثر من معدل الترسب، وعليه تكون سماكة الرسوبيات في الأطراف أكثر منها في المركز
- 3771 **state** حالة
état
- 3772 **static** ساكن
statique

- 3773 **static level** منسوب ماسكن
niveau statique
- 3774 **static metamorphism** تحول ماسكن
métamorphisme statique;
métamorphisme par pression
- 3775 **steady flow** جريان مستقر
flot stable
- 3776 **steady uniform flow** جريان مستقر منتظم
flot stable et uniforme
- 3777 **stéatite** صخر غني بالطلق،
stéatite حجر صابوني
- 3778 **steep** شديد الانحدار
escarpé; abrupt
- 3779 **steep slope; steep gradient** منحدر كبير الميل
pente rapide; forte pente
- 3780 **stellated** نجمي
étoilé (en forme d'étoile)
- 3781 **stelleroids** نجميات
stelléroïdes
(رقبة من شوكلات الجلد لها خمسة أذرع وتشبه النجوم)
- 3782 **step** درجة
échelon
- 3783 **step fault** فائق مطرج
faille en gradins
- 3784 **step fold** بنية أحادية الميل
pli monoclinal
- 3785 **stephanian** طابق (ال... الأعلى في
stéphanien الفحمي العلوي
- 3786 **steppe** سهب
steppe
(أحد السهول القسيحة في سيبيريا)
- 3787 **stereography** تصوير (ال... الجسم
stéréographie
- 3788 **stereoscope** مجسّم
stéréoscope
(جهاز يستخدم لتجسيم الصور الجوية)
- 3789 **sterile** عقيم
stérile
(صفة للصخر الذي لا يحمل معادن اقتصادية)
- 3790 **sterile soil** تربة جنداء
sol stérile
- 3791 **stibial** أنتيموني، إنمدي
antimonial
- 3792 **stibium** أنتيمون
antimoine
(اسم قديم لكبريت الأنيمون)

3793	stibnite stibnite	استنبيت	3803	stopes vides	تجاويف
	(معدن كبريتيد اللاتيمون، معين التبلور وهو الخام الرئيسي لللاتيمون)			(التجاويف الباطنية الناجمة عن استخراج الخام)	
3794	sticky collant	غرائي، لزج	3804	straight droit; direct	مستقيم، قويم
3795	stickyclay argile collante	طين غرائي	3805	strain tension; déformation	تخريف
				(تخريف ناتج من فعل القوة)	
3796	stiff clay argile rigide	غضار صلب	3806	strain slip cleavage pseudo-clivage	تشقق كاذب
	(غضار قليل اللدونة)				
3797	stock laccolite	ظهر صخري، متوك	3807	strait détroit	مضيق
	(جسم من الصخور النارية له جوانب شديدة الانحدار وهو أصغر حجما من الباتوليت)			(ممر مائي بين قارتين أو جزيرتين أو بين جزيرة واليابسة أو هو ممر يصل بحرين أحدهما بالآخر)	
3798	stone pierre	حجر	3808	strancheness étanchéité	مانعة، تماسك
3799	stone coal; anthracite anthracite	فحم حجري	3809	strand plage	ساحل، شاطئ
3800	stone oil huile de pierre; pétrole	زيت الصخر، بترول	3810	strand flat plate-forme côtière	رصيف ساحلي، سطح ساحلي
3801	stone age âge de la pierre	عصر (ال...) الحجري	3811	strand line ancienne ligne de rivage	خط الشاطئ
				(خط أو مستوى التقاء الماء بالأرض)	
3802	stony pierreux	حجري			

3812	strange; allochthonous allochtone	صخر دخيل، صخر مغرب	3821	stratigraphic correlation corrélation stratigraphique	مضاهاة التابع الطبقي
3813	strata strates; couches	طبقات	3822	stratigraphic geology; stratigraphy géologie stratigraphique (stratigraphie)	جيولوجيا التابع الطبيقي
3814	strath vallée en berceau (وادي منبسط القاع)	بقايا وادي عريض	3823	stratigraphic lacuna lacune stratigraphique (ثغرة في التابع الطبقي)	ثغرة طبقية
3815	strath terrace terrasse rocheuse (وادي منبسط القاع يتبع لدورة حثية سابقة)	بقايا وادي عريض	3824	stratigraphic section coupe stratigraphique	مقطع بالطبقات الجيولوجية
3816	stratification stratification (بنية تنتج عن توضع الرسوبيات في طبقات)	نطبق	3825	stratigraphic separation rejet stratigraphique	فصل الطبقات الجيولوجية، تفريق الطبقات الجيولوجية
3817	stratified stratifié (يتكون من طبقات)	متطبق	3826	stratigraphic trap piège stratigraphique	مصيدة طبقية
3818	stratified ore minerai stratifié	ركاز منضد	3827	stratigraphic unit unité stratigraphique (formation)	وحدة طبقية
3819	stratigraphic; stratigraphical stratigraphique	نطقي، طبقي	3828	stratigraphy stratigraphie	علم طبقات الأرض، استراتيجيا
3820	stratigraphic break; stratigraphic gap lacune stratigraphique	انقطاع التابع الطبقي	: فرع من علم الجيولوجيا يبحث في تكوين الصخور المنطوقة وتركيبتها وتعاينها و ربطها بعضها ببعض		

- 3829 **stratosphere** طبقة (ال... الجوية
stratosphère الوسطى
- 3830 **stratum** طبقة
strate; couche
(وحدة تطبقية لها صفات صخرية معينة تميزها عن
الطبقات الأخرى المجاورة وتفصلها عنها بسطوح تطبق
واضحة)
- 3831 **stray** صخر شارد
bloc erratique
(عدسة رقيقة مفصولة عن تشكيلة سمكية وأكثر استمراراً
ولها نفس التكوين الصخري)
- 3832 **streak** عكش
trait
(مسحوق المعدن الناتج من حزة على جسم صلب كسطح
خزني)
- 3833 **streaked; streaky** شريط مقلّم، شريط
zoné ملون بخطوط
- 3834 **streaked texture** نسيج الصخور المنطقية
texture des roches zonées
- 3835 **stream** مجرى مائي
cours d'eau; courant
- 3836 **stream bed** سرير النهر، سرير
lit de fleuve المسيل
- 3837 **stream capture** أسر نهري
capture de cours d'eau
- 3838 **stream let** نهر
petite rivière; ruisseau
(مصغر نهر)
- 3839 **stream line** خط جريان الماء
ligne de courant
- 3840 **streamlined** انسيابي
fuselé
- 3841 **streamy** غني بمجري المياه
riche en cours d'eau
- 3842 **stress** إجهاد
contrainte; stress
- 3843 **stress and strain of rocks** ضغط وشد على
force et tension des roches الصخور
(des roches)
- 3844 **stria** عكشة، حزة
strie; rayure
- 3845 **striated rocks** صخور محززة
roches striées
- 3846 **strike** اتجاه
direction (de la couche)
(المحل الهندسي لجميع النقاط التي على سطح الطبقة على
ارتفاع واحد من منسوب البحر ويرسم خطاً أفقياً في
الخرائط عمودياً على اتجاه الميل الأقصى للطبقة)

- 3847 **strike fault; striking** لائق امتدادي مواز
faille en direction; faille
parallèle à la direction; faille
longitudinale لاتجاه الطبقات
- 3848 **strike joint** شق امتدادي
diacase longitudinale
- 3849 **strike of the beds** اتجاه الطبقات
direction des couches (par
rapport à l'horizontale)
- 3850 **strike shift** رمية موازية لاتجاه
déplacement suivant la
direction الفائق خارج منطقه
- 3851 **stringer** طبقات رسوبية رقيقة
couches fines sédimentaires
- 3852 **stringer lode;
stringer zone** منطقة العريقات المعدنية
chapelet; réseau de veinules
temporaires
- 3853 **stringiness** طبيعة خيطية، وضع
nature filandreuse ليفي
- 3854 **stringy** ليفي، خيطي
fibreux
- 3855 **strip mining** تعدين سطحي
exploitation à ciel ouvert
- 3856 **strom** عاصفة
tempête; orage
(ثورة جوية وقد تكون ريجية أو مطرية أو رعدية أو مشعة
للرمل أو الغبار)
- 3857 **structural basin** حوض بنيوي
bassin structural
- 3858 **structural change** تغير بنيوي
modification structurale
- 3859 **structural geology** جيولوجيا بنيوية
géologie structurale
- 3860 **structural map** خريطة بنيوية
carte structurale
- 3861 **structural position** وضع بنيوي
position structurale;
arrangement tectonique des
couches
- 3862 **structural terrace** مصطبة بنيوية
terrasse structurale
- 3863 **structural unit** وحدة بنيوية
unité structurale
- 3864 **structural valley** واد ذو نشأة بنيوية
vallée structurale; vallée
tectonique
- 3865 **structure** بنية
structure
(مصطلح له معان كثيرة أهمها الدلالة على التطبيق والتفصل
والطي والتصدع والمظاهر البنيوية الأخرى للصخور)

- 3866 **sub aerial** تحت هوائي، على
subaérien سطح الأرض
- 3867 **sub aerial erosion** تحتات سطحي، تحت
érosion subaérienne هوائي
- 3868 **subbase** طبقة بأسفل الأساس
sous-couche
- 3869 **sub-basin** حوض فرعي
sous-bassin
- 3870 **sub-crustal** حركات تحت القشرة
movements الأرضية
mouvements souterrains
(sous la croûte terrestre)
- 3871 **subcycle** دورة جزئية
sous-cycle
- 3872 **subdivision** تقسيم فرعي
subdivision
- 3873 **subdued landscape;** تضاريس معتدلة،
subdued relief تضاريس منسحجة
relief adouci; relief atténué
- 3874 **subdued mountain** جبل مسحوج، جبل
montagne à croupes سحيق
arrondies; montagne à relief
réduit
- 3875 **subedra! crystal** بلورة ناقصة الأوجه
cristal hypidiomorphe
- 3876 **subface of stratum** السطحي
plan inférieur de la couche للطفة
- 3877 **subfamily** فصيلة
sous-famille
(مصغر فصيلة)
- 3878 **subfrane** صخر الأساس
soubassement
- 3879 **subglacial** تحت جليدي، تحتجليدي
subglaciaire; sous glaciaire
- 3880 **subgroup** جزء من مجموعة
sous-group
- 3881 **subjacent** موضوع تحت، سفلي
sous-jacent
- 3882 **subjacent bed** طبقة تحتية
couche sous-jacente
- 3883 **sublimation** تسام
sublimation
(انتقال المادة مباشرة من الحالة الصلبة إلى الحالة الغازية)
- 3884 **sublittoral** مجال العمق التريفي
sublittoral
(من مستوى الجزر البحري حتى عمق 1000 م)
- 3885 **submagma** صهارة ثانوية
magma secondaire

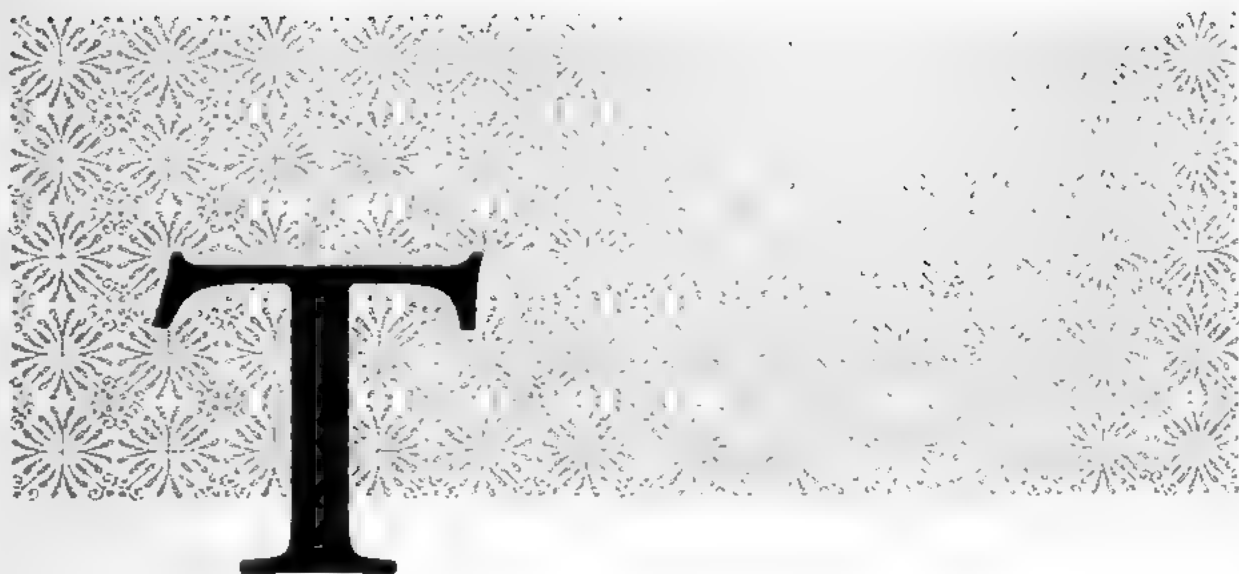
3886	sub-marine sous-marin	تحت بحري	3896	subsidence subsidence	غسفت، هبوط (هبوط جزء كبير من القشرة الأرضية)
3887	submarine rise haut-fond; élévation sous-marine	فوضى قاع البحر	3897	subsidiary subsidaire	إضافي
3888	submarine spring source sous-marine	نئج بحري	3898	subsidiary anticline anticlinal secondaire	مُخَدَّب ثانوي
3889	submerged submergé (مغطى بماء البحر)	مغمور	3899	subsidiary area zone d'affaissement	منطقة الانخفاض
3890	submerged forests forêts submergées (أحراج مغمورة)	غابات مغمورة	3900	subsidiary rocks roches basiques	صخور قاعدية
3891	submergence; submersion submersion	غمر، انغمار	3901	subsoil sous-sol	تحت التربة، تربة (ال... التحتية)
3892	submetallic semi-métallique	شبه فلزي			(طبقة من أديم الأرض تقع تحت التربة الحقيقية مباشرة ولا تحتوي على مواد عضوية تقريبا ولها أكسيد حديدي و مواد غضارية أو طينية تسربت إليها من التربة التي فوقها)
3893	submicro-structure structure sous-micro	بنية تحت مجهرية	3902	subsoil water eau souterraine (مياه أسفل التربة)	ماء تحري
3894	subsequent subséquent	لاحق	3903	subspecies sous-espèces (وحدة تصنيفية في الكائنات الحية أقل شمولاً من النوع ولها مدى جغرافي وبيئي محدود تقريبا)	نوع
3895	subsequent valley vallée subséquente	وادي لاحق	3904	substitution substitution	إبدال، تعويض

3905	substratum couche inférieure; sous-couche	طبقة (ال..) التحتية، طبقة (ال..) السفلى	3916	sulphates sulfates	كبريتات
3906	substructure; substruction infrastructure	بنية تحتية	3917	sulphiric; sulphurous sulfureux	كبريتي
3907	subsurface geology géologie de surface	جيولوجيا (ال..) تحت السطحية	3918	sulphiric acid acide sulfurique	حمض الكبريتيك، حمض الكبريت
3908	subterranean souterrain	تحت أرضي	3919	sulphiric spring; sulfuric spring source sulfureuse	عين كبريتية، ينبوع كبريتي
3909	sub-type sous-type	نموذج فرعي	3920	sulphur soufre	كبريت
3910	subway tunnel	نفق	3921	sulphur mud; sulfurmud boue sulfureuse	حالة كبريتية، وحل كبريتي
3911	succession succession	تعاقب	3922	summit sommets; pic	لُقمة، ذُرورة
3912	sugary grained saccharoïde	سكري الحبيبات		(أعلى نقطة في أرض مرتفعة)	
3913	suite série	طاقم	3923	sun soleil	شمس
3914	sulfides; sulphides sulfures	كبريتيدات	3924	sun craks craquelures dues au soleil; fissures dues au soleil	شقوقي الجفاف
3915	sullage limon; vase	طيني، خبث معدني	3925	sun opal; fire opal opale de feu; girasol	أوبال (ال..) الناري

3926	sunken affaîssé; submergé	غائر، مغمور	3936	supertenous fold pli supraténu	طبقة مرفقة
3927	sunken block massif affaîssé	كتلة غائرة	3937	supplementary supplémentaire	إضافي
3928	superface of stratum surface supérieure d'une couche (toit)	سطح الطبقة الأعلى، سقف	3938	surf ressac	ارتطام الأمواج، ارتداد الأمواج
3929	superficial layer couche superficielle	طبقة سطحية	(انكسار الأمواج أو اصطدامها مع الصخر)		
3930	supergene supergéné (راسب علوي المنشأ)	علوي المنشأ	3939	surface surface	سطح
3931	superglacial moraine moraine superficielle	ركام جليدي سطحي	3940	surface features relief	تضاريس سطحية
3932	superincumbent superposé	متراكب	3941	surface of unconformity surface uncoforme	سطح عدم التوافق
3933	superincumbent bed couche du toit	طبقة فوقية	3942	surface runoff écoulement superficiel	ميل سطحي، سيلان سطحي
3934	superposition superposition (الترتيب الذي تتخذه الطبقات بعضها فوق بعض فتكون السفلى هي الأقدم والعليا هي الأحدث)	تطابق، تتابع	3943	surface tension tension superficielle	توتر سطحي
3935	superstructure superstructure	بنية فوقية	3944	surface wear usure superficielle	خسّ سطحي، اهتراء
			3945	surface zone zone de brisants	منطقة ارتكام الأمواج

- 3946 **surficial** سطحي
superficiel
- 3947 **surficial deposits** رواسب سطحية
gisements superficiels
- 3948 **suture lines** خطوط الدرز
lignes de suture
- 3949 **swale** منخفض مستقي
dépression marécageuse
- 3950 **swallet** فرجة مائية، شق مائي
fissure aquifère
- 3951 **swallow-hole** هوة
gouffre
(تغور فيها المياه)
- 3952 **swamp** مستقع
marais; marécage
(أرض منخفضة مشبعة بالماء وبها أشجار وشجيرات)
- 3953 **swift stream** يعبوب، مجرى مائي سريع
cours d'eau rapide
- 3954 **syenite** سيانيت
syénite
(صخر اندساسى عميق يتركب أساسا من فلبسبار قلوئى .
مع واحد أو أكثر من معادن مافية مثل المورنيلد والبيوتيت)
- 3955 **symbol** رمز
symbole
- 3956 **symmetric twins** توائم متماثلة، توائم متماظرة
macles symétriques
- 3957 **symmetrical** متماثل
symétrique
- 3958 **symmetry** تماثل
symétrie
(التشابه والتساوي في الشكل والحجم والمكان النسبي
لأجزاء جسم ما على جبهتين متقابلتين)
- 3959 **synchronism** تزامن، توائمت
synchronisme
(مصادفة زمنية في تكوين الطبقات أو وقوع الحوادث
الجيولوجية)
- 3960 **synchronous;** متزامن، متوائمت
synchronic
synchrone; synchronique
- 3961 **synclinal** مقعر
synclinal
(صفة لطى في الصخور تميل طبقاته نحو الداخل باتجاه
محور)
- 3962 **synclinal fold** طية مقعرة
pli synclinal
- 3963 **syncline** طية مقعرة
synclinal
(طية تميل جوانبها نحو الداخل باتجاه المحور)

- 3964 **synclinorium** طية مقعرة مركبة
synclinorium
(طية إقليمية مقعرة تتكون من طيات ثانوية)
- 3965 **syngensis** تكوين مترامن
syngénèse; syngénésie
- 3966 **syngenetic** مترامن النشأة
syngénétique
- 3967 **syntectonic plutone** متلصحات مترامنة مع
roches syntectoniques de الحركة
profondeur
- 3968 **synthesis** اصطناع، شمولية
synthèse
- 3969 **synthetic** اصطناعي
synthétique
- 3970 **system** نظام
système
(1- وحدة صخرية أساسية تتكون خلال وحدة زمنية
أساسية هي الدور، ومثال ذلك النظام البرمي الذي تكون
خلال الدور البرمي 2- الوحدة الكبرى في تصنيف
البلورات)
- 3971 **system of faults** نظام صدعي
système de failles
- 3972 **systematics** علم التصنيف
systématique



- 3974 **table** لائحة، نجد منضدي
tableau; massif tabulaire
- 3975 **table mountain** جبل منضدي، جبل
montagne tabulaire مسطح القمة
- 3976 **table structure** بنية منضدية
structure tabulaire
- 3977 **tableland** هضبة
plateau
(أرض مرتفعة عن منسوب البحر ذات سطح قليل التضاريس)
- 3978 **tabular** منضدي
tabulaire; aplati
(صفة لمنطقة مرتفعة مسطحة)
- 3979 **tabular crystal habit** مظهر بلوري منسطح،
aspect cristallin tabulaire مظهر بلوري مسطح
- 3980 **tachygenesis** تاسل (ال...) التطوري
tachygenèse السريح
- 3981 **tachylite** تاكيليت
tachylite
(زجاج بازلتي متراص أسود اللون)
- 3982 **taconic revolution** حركة (ال...) التاكونية
révolution taconique
(حركة مولدة للجبال وقد انتهت جزءا من أمريكا الشمالية ما بين عصري الأردوفيس والسيلوري)
- 3983 **tail dune** كتيب ذيلي
dune en forme de queue

3984	talc; talcum talc	طلق	3994	tangential section section tangentielle	قطاع تماسي
	(معدن مركب من سليكات مغنيزية، له ملمس دهني صابوني ويسهل قطعه وطحنه)		3995	tar goudron; bitume	قار
3985	talc schist; talc slade talcschiste; schiste talqueux	شست طلقي، نضيد طلقي		(مادة سوداء كثيفة توجد في الشقوق بعد تبخر المواد البترولية)	
3986	talcose; talcky talqueux	طلقي	3996	tar pitch; coal tar brai; goudron de houille	قطران الفحم الحجري، قطران البترول
3987	talcum powder poudre de talc	مسحوق الطلق	3997	tar sand sable asphaltique	رمل أسفلي
3988	talus talus; éboulis	رُكام	3998	tarn lac de cirque	بحيرة جبلية
	(تجمع من حطام الصخور على سفوح الجبال أو التلال)		3999	taste goût	مذاق
3989	talus fan cône d'éboulement; cône d'éboulie	مخروط الانهيار	4000	taxonomy taxonomie; taxinomie	علم التصنيف
3990	talus of snow talus de neige	منحدر الثلج	4001	tear déchirement	تمزق
3991	talweg; thalweg fond de vallée	قاع الوادي		(الحركة النسبية في فالتق الدسر)	
3992	tangence tangence	تماس	4002	tear strength résistance à la déchirure	مقاومة التمزق
3993	tangential tangential; tangent	تماسي	4003	tear-proof Indéchirable	غير قابل للتمزق

4004	tectogene; orogene tectogène (1 - جزء متصدع و مطوي من القشرة الأرضية 2 - حزام ملتو)	تكتوجين	4013	telluric; terrestrial tellurique	أرضي
4005	tectonic tectonique (صفة لأشكال الأرض التي تتخلها نتيجة لتحرف الصخور بفعل الحركات الأرضية)	تكتوني	4014	telluric currents courants telluriques	تيارات أرضية
4006	tectonic breccia brèche tectonique	بريشة تكتونية	4015	telluric water eau tellurique	ماء أرضي
4007	tectonic earthquakes tremblements de terre tectoniques	زلازل تكتونية	4016	tellurine terre à diatomées	أرض طحلبية
4008	tectonic valley vallée tectonique	وادي تكتوني	4017	tellurium tellurium	تلوريوم
4009	tectonics tectonique (دراسة الظواهر البنيوية للأرض وأسبابها)	تكتونية، علم بنية الأرض	4018	tellurium (native...) tellurium naturel	عنصر التلوريوم الطبيعي
4010	tectonics (faulting...) tectonique de failles	تكتونية الصدوع	4019	temperate tempéré	معتدل
4011	tectonics (folding...) tectonique de plissement	تكتونية الطي	4020	temperature température	حرارة، درجة الحرارة
4012	tectonics (sliding...) tectonique de glissement	تكتونية الانزلاق	4021	temporary temporaire	مؤقت، وقي
			4022	tenacity ténacité	مناة
			4023	tensile stress effort de traction	قوة الشد

- 4024 **tension** شَدٌّ، تَوَلُّر
tension
(مجموعة القوى التي تسحب جسما ما وتقابلها قوى
معاكسة مساوية مقاومة في الناحية الأخرى)
- 4033 **terra verte** تربة خضراء،
glaucanie; glauconite جلاوكونيتية
- 4034 **terrace** شُرْفَة
terrasse
(سطح منبسط أفقي أو قليل الميل يشرف على البحر أو
البحيرة أو أي بحرى مائي)
- 4026 **tension fractures** تشققات شديدة، مكاسر
fissures dues à la tension التوتّر
- 4035 **terrace (erosion...)** مصطبة التعرية
terrasse d'érosion
- 4036 **terrace (river...);** مصطبة نهريّة
stream terrace
terrasse fluviale
- 4027 **tension joint** فاصِل الشد
joint de tension
- 4037 **terrace (rock...)** مصطبة صخرية
terrasse rocheuse
- 4028 **terminal** نهائي
terminal
- 4038 **terrace (strath...)** سهب محدد
pénéplaine locale rajeunie
- 4029 **terminal moraine** نهاية الروكام الجليدي
moraine terminale
- 4039 **terrace (structure...)** مصطبة بنيوية
replat structural
- 4030 **terminal operture** فتحة نهائية، فتحة طرفية
ouverture terminale
- 4040 **terrace(alluvial...)** مصطبة
terrasse alluviale
- 4031 **terra ponderosa;** سبار ثقيل، باريتين
spar
spath pesant; barytine
- 4041 **terraces** مصاطب مزدوجة،
(matched...) شرفات مزدوجة
terrasses couplées
- 4032 **terra rossa** بَهْرَة
terra rossa; terre rouge
(طين متبق أحمر اللون يكسو المهد الصخري الكلسي)
- 4042 **terraces (valley...)** مصاطب الوادي
terrasses de vallée

- 4043 **terrestrial** أرضي
terrestre
- 4044 **terrestrial deposit** توضعات أرضية
dépôts terrestres
- 4045 **terrestrial facies** صحنه أرضية
faciès terrestre
- 4046 **terrestrial magnetic field** حقل مغناطيسي أرضي،
مجال مغناطيسي أرضي
champ magnétique terrestre
- 4047 **terrigenous deposits** رواسب الأعماق المحيطية
dépôts terrigènes
- 4048 **tertiary** عصر (ال) الثالث
tertiaire
- 4049 **tertiary formations** تشكيلات العصر الثالث
formations tertiaires
- 4050 **tertiary period** دور (ال...) الثالث
période tertiaire
(القسم المبكر من حقبة الحياة الحديثة)
- 4051 **tesseral system** نظام المكعب
système tesséral
- 4052 **tetrabasal; tetrabasic** رباعي القاعدة
tetrabasique; quadribasique
- 4053 **tetracorallia** مرجانيات رباعية
tétracoralliaires
- 4054 **tetragonal** رباعي
quadratique; tétragonal
(نظام بلوري له ثلاثة محاور متعامدة المحوران الأفقيان متساويان والرأسي أطول أو أقصر منهما)
- 4055 **tetragonal axis of symmetry** محور تناظر رباعي
axe de symétrie quadratique
- 4056 **tetragonal prism** منشور رباعي
prisme quadratique
- 4057 **tetragonal pyramid** هرم رباعي
pyramide tétraédrique
- 4058 **tetragonal system** نظام رباعي
système quadratique; système quaternaire
- 4059 **tetragonal trapezohedron** معين رباعي الوجوه
trapèze tétragonal
- 4060 **tetrahedron** رباعي الأوجه
tétraèdre
(شكل بلوري يتبع النظام المكعب له أربعة أوجه كل منها يتقاطع مع المحاور المكانية الثلاثة على مسافات متساوية)
- 4061 **tetrahexahedron** مكعب وُجُوْهه، هرمية الشكل
tétrahexaèdre; cube pyramide

4062	tetravalent tétravalent	رباعي التكافؤ	4072	texture (lattice...) texture fenestrée	نسيج شبكي
4063	textural analysis analyse texturale	تحليل نسيجي	4073	texture (oolitic...) texture oolitique	نسيج يوضي، نسيج سُرّي
4064	texture texture (مظهر مكونات الصخر من حيث الحجم والشكل والترتيب)	نسيج	4074	texture (veined..) texture veinée	نسيج عرقي
4065	texture (banded...) texture rubanée	نسيج شريطي	4075	thalassic thalassique	بحري، محيطي
4066	texture (brecciated...) texture bréchoïde	نسيج بريشي	4076	thallium thallium	تاليوم
4067	texture (cell...) texture cellulaire	نسيج خلوي	4077	thalweg thalweg; talweg (1 - شكل مقطع الوادي 2 - خط يمر بأكثر النقاط في الوادي)	مقطع الوادي
4068	texture (comb...) texture en peigne	نسيج مشطي	4078	thaw dégel	ذوبان الثلج
4069	texture (dendritic...) texture dendritique	نسيج متشعب، نسيج شجري	4079	thaw depression dépression thermokarstique	منخفض الذوبان الجليدي
4070	texture (foliated...) texture feuilletée	نسيج ورقي، نسيج مورق	4080	theca squelette extérieur (المبكل الخارجي في معويات الجوف)	غلاف
4071	texture (granular...) texture granulaire	نسيج حبيبي	4081	theoretical; theoretic théorique	نظري

4082	thermal thermal; thermique	حراري، حارّ	4093	thermal spring source thermale	نوع حار
4083	thermal absorption absorption de la chaleur	امتصاص الحرارة	4094	thermograph thermographe	مسجل الحرارة
4084	thermal analysis analyse thermique	تحليل حراري	4095	thermoluminescence thermoluminescence	تألق حراري (خاصية انطلاق الضوء عند تدخين المعادن)
4085	thermal capacity capacité calorifique	سعة حرارية	4096	thermoscope thermoscope	مكشاف الحرارة
4086	thermal cracking craquement thermique	تكسير حراري	4097	thick épais; gros	سميك، نعين
4087	thermal decomposition décomposition thermique	تحلل حراري	4098	thick bed couche épaisse	طبقة سميكة
4088	thermal degree degré thermique	درجة حرارية	4099	thick deposit dépôt épais	راسب سميك
4089	thermal expansion dilatation thermique	تمدد حراري	4100	thickness épaisseur	ثخانة، سُمك
4090	thermal loss déperdition de la chaleur	ضياع حراري، فقد حراري	4101	thickness of mineral slice épaisseur de la tranche minérale	سمك شريحة المعدن
4091	thermal metamorphism métamorphisme thermique	تحول حراري	4102	thin seam couche mince	طبقة رقيقة
4092	thermal radiation rayonnement thermique	إشعاع حراري	4103	thorium thorium	ثوريوم

4104	thread of ore filet de minerai; veinule	عرق معدني صغير	4114	thrust slices copeaux de charriage	نحافات الدفع
4105	threefold triple; ternaire	ثلاثي	4115	thrusting charriage; poussée	دفع
4106	threefold axis of symmetry axe de symétrie triple	محور تناظر ثلاثي	4116	tidal basin darse	حوض المد
4107	throw rejet (قيمة الإزاحة الرأسية للطبقات على جانبي الصدع)	رمية	4117	tidal current courant de marée	تيار المد
4108	throw of a fault rejet de faille	رمية الصدع	4118	tidal gravity marée gravimétrique	مد الجاذبية، مد جاذبي
4109	throw side; throw wall lèvre abaissée	جدار (ال...) المنخفض	4119	tidal marsh marais littoral	مستنقع المد، مستنقع شاطئ
4110	thrust poussée	دفع	4120	tidal movements mouvements de la marée	حركات المد والجزر
4111	thrust fault chevauchement (صدع ينشأ من الضغط الشديد الذي يؤدي إلى تحريك الجدار العلوي المعلق بالنسبة للجدار السفلي للصدع)	صدع المجاوزة، صدع الدسر	4121	tidal range hauteur de marée	ارتفاع المد
4112	thrust plane plan de poussée; plan de charriage	سطح الدفع	4122	tidal waves raz-de-marée; vagues de fond	موجات المد
4113	thrust sheet; thrust nappe nappe de charriage	غطاء الصخور المتحركة	4123	tidal zone zone de marée (نطاق الارتفاع والانخفاض الدوري لسطح المحيطات والبحار الناتج أساساً من جذوب الشمس والقمر)	منطقة المد والجزر

4124	tide marée	مد (ال... و الجزر	4133	tillite tillite	صخر خريثي
	(الارتفاع والانخفاض الدوري لمياه البحر والمحيطات الناشئ عن جذب الشمس والقمر)			(صخر متصلب من رواسب جليدية غور متجانسة)	
4125	tide (high...) marée montante	مَدّ	4134	tilt blocks blocs inclinés; massifs inclinés	كُتل مائلة
	(الارتفاع الدوري لمياه البحار والمحيطات بالفعل الجذبي للشمس والقمر)		4135	tilting inclinaison	ميل
4126	tide (low...) marée descendante	بَجَزَر	4136	tilting of strata basculement des couches; inclinaison des couches	ميل الطبقات
	(الانخفاض الدوري لمياه البحار والمحيطات بالفعل الجذبي للشمس والقمر)		4137	time correlation corrélation temporelle	مُضاهات زمنية
4127	tide (table...) annuaire des marées	حولية المد والجزر	4138	tin étain	قصدير
4128	tideland area région inondable	منطقة المد	4139	tin deposit gisement d'étain	راسب القصدير
4129	tidelands terres inondables; région côtière	أراضي المد	4140	tin ore minerai d'étain	خام القصدير
4130	tight impermeable; étanche	كَيِّم، مُحَكَّم	4141	tin pyrites; stannite stannine; stannite	بيوت القصدير، استانيت
4131	tight sandstone grès colmaté; grès compact	حجر رملي متراس	4142	tipped block bloc basculé	كتلة متارجحة
4132	till argile de moraine	خريث جليدي	4143	top sommet	لَمّة
	(رواسب جليدية غور متجانسة ومفككة وغور متطبقة)				

4144	top of bed toit d'une couche	قمة الطبقة	4153	torrential torrentiel	سيلي
4145	top soil surface du sol	سطح التربة	4154	torrential deposit dépôt torrentiel	توضع سيلي، راسب سيلي
4146	topaz topaze (معدن مركب من سليكات الألومنيوم والفلورين المائية، يتبلور في النظام المعيني ومن ضروبه أحجار كريمة)	توباز	4155	torrential drifts apports torrentiels	مخروقات السيل
4147	topaz (oriental.....) topaze orientale	ياقوت (ال..) الشرقي الاصفر	4156	torsion torsion	تِي، التواء
4148	topset beds couches sommitales	طبقات القمة	4157	torsion fault faille de torsion	صدع الالتواء، صدع اللي
4149	topsoil partie supérieure du sol	تربة (ال..) السطحية	4158	torsion joint fente de torsion	شق الالتواء، شق اللي
4150	tor pic (مرتفع صخري مخروطي حاد)	شخفة الجبل	4159	torsion stress force de torsion	ضغط اللي
4151	tornado tornado (زوبعة بحرية عظيمة)	طورنادو، زوبعة	4160	torsional deformation déformation due à la torsion	تشوه الالتواء، تشوه اللي
4152	torrent torrent (ماء جارٍ مندفع بسرعة عظيمة)	سيل	4161	torsional strength résistance à la torsion	مقاومة الالتواء، مقاومة اللي
			4162	tough iron fer dur; fer résistant	حديد صلب، حديد متين

4163	tough rock roche dure	صخر صلب	4171	tracks(animal...) trace d'animaux	آثار حيوانات
4164	tough steel acier dur	فولاذ متين	4172	tract of country étendue de pays	بقعة، امتداد البلاد
4165	toughness dureté; résistance au choc (1-تحمل القوى دون انكسار 2- كمية العمل اللازم لتحرف جسم ما حتى حد التمزق)	قساوة، متانة	4173	traction traction (عملية مقننة يتم بها حمل الحطام الصخري على طول قاع الجرى المائي)	جر
4166	tourmaline tourmaline (معدن معقد التركيب مؤلف من بوروسيليكات الصوديوم والليثيوم والمغنسيوم والحديد والألمنيوم ويتبلور في النظام السداسي)	تورمالين	4174	trails; tracks traces (الآثار المستحاثية أو الأحفورية التي تتركها الحيوانات على الصخور الرطبة أثناء سيرها عليها فعندما تتصلب هذه الصخور وترسب فوقها صخور أخرى، تبقى هذه الآثار كمستحاثات أو أحافير، وأغلب أمثلتها تتبع الفقاريات)	مسالك
4167	tower tour; colonne	برج، عمود	4175	transcrystalline crack fissure intracristalline	انشقاق بلوري داخلي
4168	tower rock rocher	صخرة بارزة	4176	transcurrent fault faille à décrochement horizontal	صدع له انزياح أفقي
4169	trace trace (كمية قليلة جدا من معدن ما)	أثر	4177	transformation transformation	تحويل، تحول
4170	trachyte trachyte (صخر انشاقى مركب من فلببار قلوي بالإضافة إلى هوربند أو بيروكسين وهو المكافئ الاندفاعي لصخر السيانيت)	تراكيت	4178	transformism transformisme	تحولية

- 4179 **transgression** طغيان، تجاوز
transgression
(تقدم البحر نحو اليابسة ينتج عن ارتفاع منسوب مياه البحر أو عن هبوط اليابسة)
- 4180 **transition** انتقال
transition
- 4181 **transition belt** حزام انتقالي
ceinture de transition
- 4182 **transition era** حقبة (ال..) الانتقالي
ère de transition
- 4183 **transition rocks** صخور انتقالية
roches de transition
- 4184 **transition type** نمط (ال..) الانتقالي
type de transition (type de passage)
- 4185 **transition zone** منطقة (ال..) الانتقالية
zone de transition
- 4186 **translational movement** حركة انزلاقية
mouvement de translation
- 4187 **translucency** شبه شفافية
translucidité
(خاصية مرور الضوء في وسط ما دون إمكان الرؤية من خلاله)
- 4188 **transmutation theory** نظرية التحول من نوع إلى آخر
théorie de transmutation
(باليبتولوجيا)
- 4189 **transparency** شفافية
transparence
(خاصية مرور الضوء وإمكان الرؤية من خلال وسط ما)
- 4190 **transpiration** نتح
transpiration
- 4191 **transverse** مستعرض
transversal
(عمودي على الاتجاه الرأسي)
- 4192 **transverse valley** وادٍ مستعرض
vallée transversale
- 4193 **transverse waves** أمواج مستعرضة
ondes transversales
- 4194 **trap** مصيدة، مصطبة
piège
- 4195 **trap (fault...)** مصيدة صدعية
piège de faille
- 4196 **trap (stratigraphic...)** مصيدة طبقية
piège stratigraphique
(جسم صخري أو تركيب بنيوي يتميز كميات كبيرة من البترول أو الماء نتيجة التقاء صخور منفذة بغير منفذة)

- 4197 **trapezoedron** شبه منحرف الأوجه
trapézoèdre; isocitétraèdre
- 4198 **trapezoidal; trapezoid** شبه منحرف الشكل
trapézoïdal; trapézoïde
- 4199 **trapps** مصاطب بازلتية
trappes
(مصطلح يطلق على الصخور النارية المركانية كالبازلت واللولوريت وتوجد على هيئة صبات بعضها فوق بعض، وعندما تتعرض لعوامل التجوية تبدو في هيئة مصاطب مدرجة)
- 4200 **trap-rock** صخور اندفاعية قاعدية
roche trappéenne; diabase foncée
- 4201 **trash** نفايات
déchet
- 4202 **travel** تَروَاح
parcours
(نقل من المكان الأصلي)
- 4203 **travertine** ترافرتين
travertin
(صخر كلسي رسوبي يترسب من الهاليل في المياه السطحية أو الجوفية وتتكون منه الصواعد و الهوابط في الكهوف و رواسب بعض العروق ورواسب فتحات الينابيع الحارة)
- 4204 **treatment** معالجة
traitement
- 4205 **tree-like** شجري، معشب
arborescent; dendritique
- 4206 **tremor** رَجَّة
secousse; tremblement
(زلازل ضعيف)
- 4207 **trench** خندق
tranchée
(منخفض طويل ذو جوانب شديدة الانحدار)
- 4208 **trend** وجهة
direction; sens
- 4209 **trend of a fault** اتجاه الصدع
direction de faille
- 4210 **trend(general...)** اتجاه عام
direction générale
- 4211 **triad axis** محور ثلاثي
axe ternaire
- 4212 **triassic period** دور ترياسي
période triasique
(أقدم أدوار حقبة الحياة المتوسطة)
- 4213 **triaxon** ثلاثي المحاور
à trois axes
- 4214 **tributaries** روافد النهر
affluents; tributaires (cours d'eau)

- 4215 **triclinic** ثلاثي الميل
triclinique
- 4216 **triclinic system** نظام ثلاثي الميل
système triclinique
(نظام بلوري يتميز بثلاثة محاور مائلة وغير متساوية)
- 4217 **trigonal** مثلثي، ثلاثي
trigonal; trigone; triangulaire
- 4218 **trigonal axis of symmetry** محور تناظر ثلاثي
axe trigonal de symétrie
- 4219 **trigonal hemimorphic class** ثلاثي نصفى الشكل
classe hémimorphique trigonale
- 4220 **trigonal prism** منشور ثلاثي
prisme trigonal (triangulaire)
- 4221 **trigonal pyramidal class** صنف هرمي ثلاثي
classe pyramidale trigonale
- 4222 **trigonal system** نظام (ال...) الثلاثي
système trigonal
- 4223 **trigonal trapezohedral class** صنف شبه المنحرف الثلاثي الوجوه
classe trapézoédrique trigonale
- 4224 **trigonal trapezohedron** شبه منحرف ثلاثي الوجوه
trapézoèdre trigonal
- 4225 **trilling** بلورة ثلاثية التوأمة
cristal triple
- 4226 **trilobites** ثلاثيات الفصوص، تريلوبيت (ال...)
trilobites
(حيوانات مفصلية قشرية بالدة ينحصر وجودها في صخور حقب الحياة القديمة تتميز بانقسام أجسامها طوليا إلى ثلاثة أجزاء، كل جزء منها مكون من عدة فصوص)
- 4227 **trimorphism** تغلث الشكل
trimorphisme
(وجود النوع الحيوي في ثلاثة أشكال مختلفة اختلافا بسيطا تعتبر أطوارا منه)
- 4228 **trimorphous** ثلاثي الشكل
trimorphique
(خاصية تبلور مادة ذات تركيب كيميائي واحد في ثلاثة أشكال بلورية مختلفة)
- 4229 **trirhombohedral class** صنف ثلاثي الوجوه المنشورية
classe trirhomboédrique
- 4230 **triserial** ثلاثي التسلسل
trisérié
- 4231 **trochoidal** حلزوني الالتفاف
trochospiralé
- 4232 **tropical** مداري
tropical

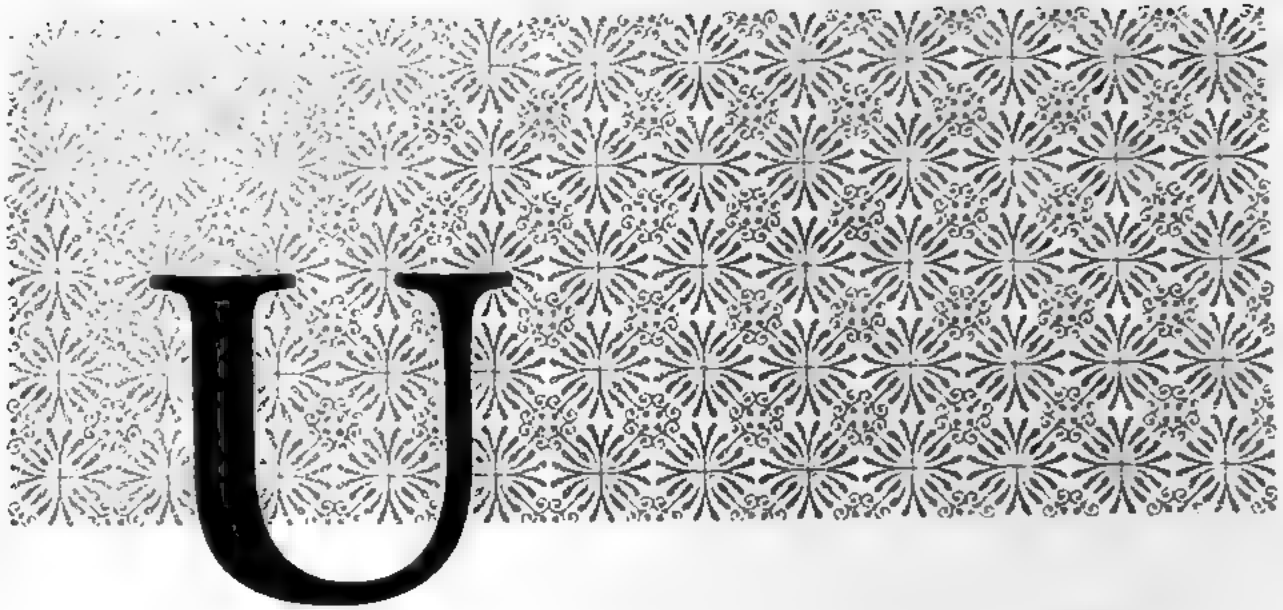
4233	tropical climate climat tropical	مناخ مداري	4243	truncated upland massif arasé	لحد ممتور
4234	troposphere troposphère	طبقة (ال..) الجوية السفلى، تروبوسفير	4244	truncation (area of...) aire d'aplanissement; aire d'érosion	سطح التعرية والتسوية
	(قسم من الغلاف الجوي المتاخم للقشرة الأرضية وتبلغ ثخائته 10-12 كيلومترا وتقل الحرارة فيه بالارتفاع)		4245	trunk troncs	جذوع
4235	trough dépression; auge	جُرُون، حوض	4246	tube feet pieds ambulacraires	أقدام أنبوبية
	(منخفض عريض متطاول ذو انحدارات ضئيلة)		4247	tubular tubulaire	أنبوبي
4236	trough axis axe synclinal; axe de l'auge	محور الحوض	4248	tufa (calcareous...) tuf calcaire	طف كلسي
4237	trough bend charnière synclinale	مفصل الحوض	4249	tufaceous tufacé (calcaire)	طولي
4238	trough core noyau synclinal	نواة الحوض		(نسبة إلى رواسب الطف)	
4239	trough fault fosse d'effondrement; faille en fond de bateau	صدع الحوض	4250	tuff tuf; tuf volcanique	طف بركاني
4240	true folding plissement véritable	طي حقيقي		(صخر فتاني تقذف به البراكين فيتصلب حولها وتقل الأبعاد القصوى لمكوناته عن 4 سم)	
4241	true thickness épaisseur vraie; épaisseur réelle	سمكة حقيقية	4251	tuffite tuffite	طفيت
				(تسمية عامة للصخور الفتاتية المحتوية على مواد حطامية بركانية الأصل بنسبة عالية)	
4242	truncated tronqué	ممتور، مكشوط			

- 4252 **tunnel** نفق
tunnel; passage souterrain
- 4253 **turbid** عكر، كدر
trouble
- 4254 **turbulent flow** جريان مضطرب، تدفق مضطرب
courant turbulent
- 4255 **turf** عث
tourbe
(تربة عضوية)
- 4256 **turf moor** عث
tourbière
(أرض يكثر فيها الخث أو الطورب)
- 4257 **turgescence** انتفاخ
turgescence; gonflement
- 4258 **turmalin** تورمالين
turmaline
(اسم معدن)
- 4259 **turquoise** فيروز
turquoise
(معدن تركيبه فوسفات الألمنيوم و النحاس المائية ويتبلور في نظام ثلاثي الميل، لونه أزرق أو أزرق إلى أخضر شمعي البريق و ضروبه الجيدة تتخذ أحجاراً كريمة)
- 4260 **twin** توأم، توأمي
jumeau; jumelé; macé
- 4261 **twin crystal** بلورة توأمية
cristal macé
(بلورتان ملتصقتان غير متوازيتين من نفس النوع)
- 4262 **twinned** توأمي
macé; hémitrope
- 4263 **twinning** توأمة
macé; hémitropie
(تكون التوأم البلورية)
- 4264 **twinning axis** محور التوامة
axe de macé; axe d'hémitropie
- 4265 **twinning plane** سطح التوامة
plan de macé
- 4266 **type** طراز، نموذج
type; modèle
- 4267 **type curve** منحنى نموذجي
courbe typique
- 4268 **type fossils** مستحاثات نموذجية
fossiles caractéristiques
- 4269 **typhonic rock** بلوتونيت
plutonite
(صخور مندمسة)
- 4270 **typhoon** إعصار، تيفون
typhon
(أعاصير عظيمة هب في غرب المحيط الهادي)

4271 **typical** طرازي، نموذجي
typique

4272 **typomorphic** نموذجي الشكل
typomorphique

4273 **typomorphic mineral** فلز نموذجي الشكل
minéral typomorphique



- | | | | | | |
|------|--|---|------|--|---|
| 4274 | ubac
ubac; ombrée | متدرج ظليل | 4279 | ultimate landform
évolution ultime de relief | شكل الأرض في
المرحلة النهائية للمرحلة
حتمية |
| 4275 | ulinginous
ulinginaire | مستطرب
(حياة الكائنات الحية في المناطق الرطبة والمستنقعات) | 4280 | ultimate stage
stade final; étape finale | مرحلة نهائية |
| 4276 | ultimate
final; ultime | نهائي | 4281 | ultimate stress
tension de rupture | جهد فاصم
(الجهد النهائي المودي للانقسام) |
| 4277 | ultimate analysis
analyse ultime | تحليل نهائي
(بتحديد العناصر) | 4282 | ultra
ultra | فوق |
| 4278 | ultimate base level
fond ultime | مستوى القاع النهائي | 4283 | ultra acidic rocks
roches ultra-acides | صخور فوق حامضية |
| | | | 4284 | ultrabasic rocks
ultra-basiques | صخور فوق قاعدية |

4285	ultradominant prédominant	مسيطر	4295	unaided eye oeil nu	عين (ال...) المجردة
4286	ultrakaline ultra-alkalin	فوق قلوي	4296	unalloyed metals métaux inalliés	فلزات خالصة، فلزات بدون شوائب
4287	ultramaphite ultramaphite	صخر فوق قاعدي	4297	unaltered inchangé	غير معدل
4288	ultrametamorphism anatexis anatexie; anatexies	فوق استحيالي	4298	unattackable inattaquable	فنيح
4289	ultrasaturated ultrasaturé	فوق مشبع	4299	unavailable moisture; unavailable water eau non disponible (من غير الممكن الاستفادة منها)	مياه فنيحة، ماء منيع
4290	ultrasaturated solution solution ultrasaturée	محلول فوق مشبع	4300	unbedded non stratifié	غير مطبق
4291	ultraviolet ultraviolet (الاشعاع الخارجي للعطيف المرئي من الضوء عند طرفه البنفسجي)	فوق البنفسجي	4301	uncoloured incolore	عدم اللون
4292	umbel umbelle	بنية شبه مظلية	4302	unconfined aquifer couche aquifère non enfermée	طبقة مائية غير مضغوطة، طبقة مائية حرة
4293	umber umber (تربة بنية تتألف من أكسيد المنغنيز وسليكات)	أمبر	4303	unconformability of stratification discordance de stratification	عدم توافق طبقي
4294	umbilicus ombilic (مُنْحَقَض)	مُرَّة			

- 4304 **unconformity** لا توافق
discordance
(سطح تعرية أو عدم ترسيب يفصل الطبقات الحديثة من القديمة)
- 4305 **unconformity** عدم توافق زاوي
(angular...) discordance angulaire
- 4306 **unconformity** عدم توافق محلي
(local...) discordance locale
- 4307 **unconformity trap** مصيدة عدم توافق
piège de discordance
- 4308 **unconsolidated** غير متصلب
non consolidé
- 4309 **uncovered** مكشوف
dénudé; découvert
- 4310 **uncrystalline; amorph** غير متبلور
amorphe
- 4311 **unctuous clay; soapy** طين دهني، طين لزق
argile grasse; argile onctueuse
- 4312 **undalated; undulating** متموج
ondulé; ondueux
- 4313 **under limb** جانب (ال...) التحتي
flanc inférieur d'un pli couché للطفة المضطجعة
- 4314 **underclay** فراش الطبقة الفحمية
couche sous-jacente argileuse
(طبقة من الصخر الطيني ترتكز عليها رسوبيات الفحم وهي سليسية عادة و غالبا ما تكون الكومينية في تركيبها)
- 4315 **undercutting** نخر سفلي
sapement; excavation
(تآكل أسفل الجرف بالهواء أو بالماء)
- 4316 **underfit stream** نهر شارذ
cours d'eau inadapté
- 4317 **underfold** طية ثانوية
pli secondaire
- 4318 **underground corrosion** تآكل باطني
corrosion souterraine
- 4319 **underground drainage** تصريف باطني
drainage souterrain
- 4320 **underground water** مياه باطنية، ماء باطني
eau souterraine
- 4321 **underlay** امتداد عرق تحت السطح
extension de filon
(ميل العرق أو الراسب عن الوضع العمودي)
- 4322 **underlay lode** عرق مائل
filon incliné

4323	underlying sous-jacent	تحتي	4333	underwood taillis; sous bois	نباتات صغيرة في الغابات
4324	underlying bed couche sous-jacente	طبقة تحتية	4334	undisturbed non disloqué; non perturbé	غير مضطرب
4325	underlying rock soubassement; bedrock	صخر تحتي، صخر الأساس	4335	undulating ondulé; ondueux	متموج
4326	undersaturated rocks roches sous-saturées	صخور تحت المشبعة		(1- يرتفع وينخفض مثل الأمواج 2- ذو سطح به ارتفاعات وانخفاضات مختلفة)	
4327	undersea sous-marin	تحت بحري	4336	undulation ondulation	تموج، تمجد
4328	underside lèvre inférieure; mur inférieur	جانب تحتي، جدار تحتي	4337	undulation of ground accident de terrain; mouvement de terrain	تموج أرضي، تمجد أرضي
4329	undersoil sous-sol	تحت التربة	4338	undulatory ondulatoire	تموجي
4330	understratum sous-stratum; couche inférieure	طبقة تحتية	4339	undulatory theory théorie des ondulations	نظرية التموج
4331	underwater sous l'eau; sous-marin	تحت الماء		(نظرية في الجيولوجيا البنوية، محلها أن السبب في بناء الجيال هو: حركات رفع القاع الصخري وما فوقه من غطاء رسوبي ثم انسياب الغطاء الرسوبي وانزلاقه فوق سطح القاع الصخري المائل، مما يسبب طيه وتصدعه في هيئة سلاسل من الجبال)	
4332	underwater exploration exploration sous-marine	استكشاف تحت مائي	4340	undulose extinction; undulatory extinction extinction ondulée	تعتيم متموج

4341	unequigranular à grain inégal	غير متساوي الحبيبات	4351	uniform uniforme	متجانس
4342	uneven irrégulier; inégal	غير منتظم	4352	uniform grade pente uniforme	المحاذر منتظم
4343	uneven fracture cassure irrégulière; cassure inégale	تشقق غير منتظم	4353	uniformitarianism uniformitarianisme	مذهب الوثيرة الواحدة (مذهب ينادي بأن الطبيعة تسير على وثيرة واحدة في الماضي و الحاضر و منطوقه أن الحاضر مفتاح للماضي في تفسير الظواهر الجيولوجية)
4344	uneven surface surface inégale; surface irrégulière	سطح متجعد	4354	uniformity uniformité	وحدة الشكل
4345	uneven ground terrain inégal	أرض متجعدة	4355	unindurated aggregate agglomérat non-consolidé	تجمعات غير متصلة
4346	unfossiliferous rock roche non fossilifère	صخر غير مستحاثي	4356	unit unité	وحدة
4347	unfossilized non fossilisé	غير مستحاث، غير أحفوري	4357	unit cell unité cellulaire	وحدة الخلية
4348	uniaxial uniaxe	أحادي المحور	4358	unit form unité de forme	وحدة الشكل
4349	unicellular unicellulaire	وحيد الخلية	4359	univalent monovalent	أحادي التكافؤ
4350	uniclinal monoclinal	وحيد الميل، أحادي الميل	4360	universe univers	كون (ال...)

4361	universe space espace (l...) de l'univers	فضاء الكون	4372	unsymmetric; unsymmetrical asymétrique; dissymétrique	لا تناظري
4362	unoriented texture texture non orientée	نسيج غير موجه	4373	unweathered non altéré; inaltéré; non évolué	لم يتعرض للتجوية
4363	unrest ground sol agité	تربة مرتجة	4374	up and down en amont et en aval	صعوداً وهبوطاً
4364	unsaturated minerals minéraux non saturés	معادن غير مشبعة	4375	up grade pente ascendante	صعود
4365	unsaturated solution solution non saturée	محلول غير مشبع	4376	up side lèvre soulevée	جانب مرفوع
4366	unscientific non scientifique	غير علمي	4377	upburst éruption	فوران، فوران
4367	unsettled trouble; troublé	مضطرب، متزعزع	4378	upcast soulevé	مرفوع
4368	unstable instable	غير ثابت، غير مستقر	4379	up-dip amont; pendage	ميل صاعد
4369	unsteady flow écoulement peu stable	جريان غير مستقر، تدفق غير مستقر	4380	up-fault faille inverse; faille anormale	صدع مقلوب
4370	unstratified non stratifié (endogène)	غير متطبق	4381	up-fold pli anticlinal normal	طية محدبة عادية
4371	unstratified structure structure non stratifiée	بنية غير طبقية	4382	up-heaval soulèvement (بروز الصخور أو الطبقات بقوة أسفل)	رَفَع

4383	uplifted fault block bloc faillé soulevé	كتلة ناهضة، كتلة متصدعة مرفوعة	4393	upset (thermal...) bouleversement thermique; perturbation thermique	اضطراب حراري
4384	uplifted side lèvre soulevée	جانب مرفوع	4394	upstream amont d'un fleuve	مصب النهر، عالية النهر
4385	upper supérieur	قمة، علوي، فوق			(الجانب الأعلى من مجرى النهر)
4386	upper apex of fold crête anticlinale	قمة الطية المحدبة	4395	upstructure sommet de structure	قمة البنية
4387	upper bed; upper layer couche supérieure; couche de toit	طبقة عليا، طبقة السقف	4396	upthrow compartiment soulevé	رمية عليا
4388	upper bend charnière supérieure; charnière anticlinale	مفصلة عليا			(ارتفاع كتلة الصخر على أحد جوانب الصدع)
4389	upper cretaceous crétacé supérieur	طباشيري علوي	4397	upthrown soulevé; remonté	مرفوع
4390	upper moraine moraine supérieure	ركام جليدي علوي، جرفاة جليدية عليا	4398	upthrown block bloc soulevé	كتلة مرفوعة
4391	upper side; upper wall lèvre supérieure	جانب (ال..) الأعلى، جدار (ال..) الأعلى	4399	upthrown fault block bloc faillé soulevé	كتلة متصدعة مرفوعة
4392	upright fold pli droit	طية قائمة	4400	upthrown side of fault lèvre supérieur d'une faille	جانب (ال...) المرفوع للصدع
			4401	upthrust soulèvement	لهوض، رَفْع
			4402	uptrusion intrusion vers le haut	انلماس صاعد

- | | | |
|------|------------------------------------|-------------|
| 4403 | uranus
uranus | زُحَل |
| 4404 | urchin (sea...)
oursin | قنفذ البحر |
| 4405 | useful minerals
minéraux utiles | معادن نافعة |

V

- | | | | | | |
|------|--|------------|------|--|---------------|
| 4406 | vacancy
lacune; vide | نقص، فراغ | 4412 | vanadium
vanadium | فناديوم |
| 4407 | vadose water
eau vadose; eau d'infiltration | ماء التسرب | 4413 | variable
variable | متغير |
| 4408 | vale
vallon | وادي صغير | 4414 | variation
variation | تغير، اختلاف |
| 4409 | valency
valence | تكافؤ | 4415 | variety
variété | خزب |
| 4410 | valley
vallée
(أرض منخفضة ممتدة محفوفة بالجبال من جانبيها تجري فيها المياه) | وادي | | (وحدة تصنيفية أقل شمولاً من النوع) | |
| 4411 | valley floor
plaine alluviable d'une vallée
(السهل القريبي في قاع الوادي) | قاع الوادي | 4416 | variety of symmetry
variété symétrique | أنواع التناظر |
| | | | 4417 | various
varié | متنوع |

4418	varve varve	حولي	4428	veined veiné	مُتَرَقِّق
4419	varve (clay...) argile à varves	طين رقائقى حولى	4429	veined marble marbre veiné	رخام معرق، رخام مُجَزَّع
4420	vascular vasculaire	وعائى	4430	veinlet veinule	عُرَيْق
4421	vascular system système vasculaire	نظام وعائى	4431	velocity vélocité	سرعة
4422	vegetable végétal	نباتى	4432	velocity of flow vitesse d'écoulement	سرعة الجريان، سرعة التدفق
4423	vegetation végétation	كساء نباتى	4433	venation nervation	تفرُّق (توزُّع العروق)
4424	vein veine	عروق	4434	vent orifice	فُتْج
		(هيئة وجود الخام المعدنى فى الصخر والعروق فى العادة تكون طويلة و ممتدة و منتظمة العرض والعمق تقريبا، وقد تملأ الشقوق الأرضية)			
4425	vein ore minéral filonien	ركاز عروقى	4435	vent (volcanic...) cheminée de volcan	فتحة البركان (مخرج قنطرة رأسية فى القشرة الأرضية)
4426	vein rock roche filonienne	صخر عروقى	4436	ventral ventral	بطنى
4427	vein structure structure filonienne	بنية عروقية	4437	ventricle ventricule	بطين

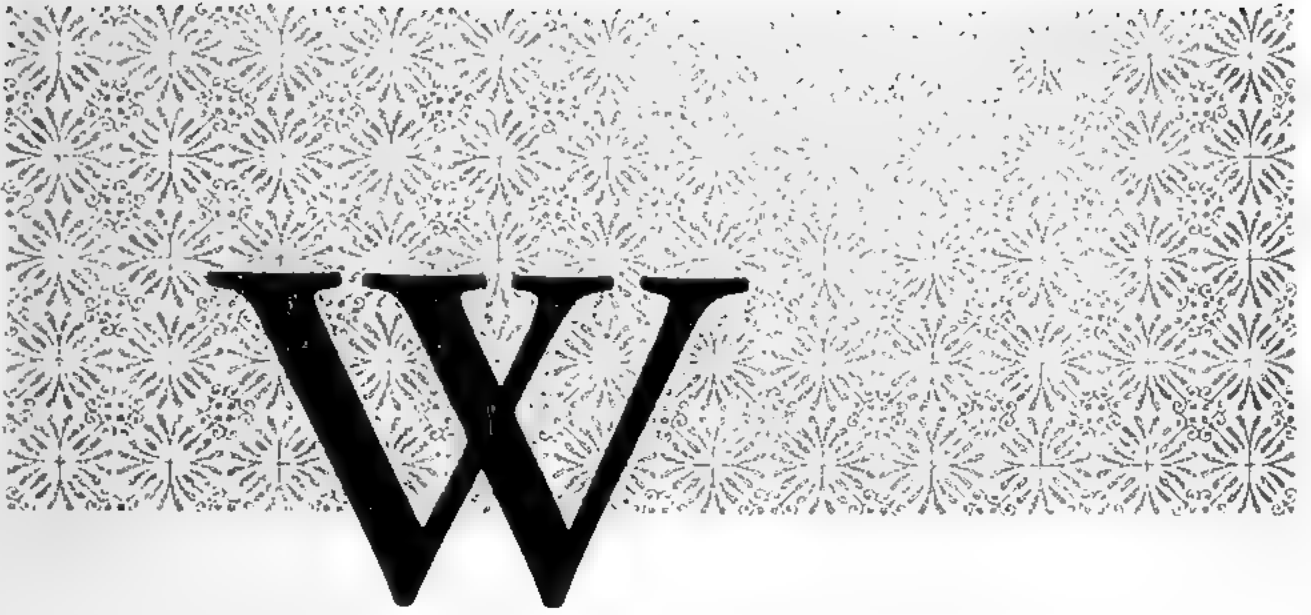
4440	venus vé nus	زُفْرَة (ال....)	4448	vesicular rock roche vacuolaire	صخر حويصلي
		(كوكب من كواكب المجموعة الشمسية)			
4439	vermicular vermiculaire	دوري	4449	vesicular structure structure vacuolaire	بنية حويصلية
4440	version version	انعكاس، تماكس	4450	vessel vaisseau	أنبوب، وعاء
4441	vertebrates; vertebrata vertébrés	فقاريات	4451	vibration vibration	اهتزاز، ارتجاج
		(عويلم من الحيوانات تتميز بوجود جهاز عصبي ظهري يحميه هيكل صلب مؤلف من فقرات)	4452	vibration (blasting...) vibrations d'une explosion	اهتزاز الانفجار، ارتجاجات الانفجار
4442	vertical beds couches perpendiculaires	طبقات عمودية	4453	vibration detector détecteur de vibration	كاشف الاهتزاز
4443	vertical throw; vertical displacement rejet vertical	رمية رأسية	4454	vibration direction direction des vibrations	اتجاه الاهتزاز، اتجاه الاهتزازات
4444	vesicle vésicule	حويصلة	4455	vibration plane plan des vibrations	سطح الاهتزاز، سطح الاهتزازات
		(فراغ صغير كروي)			
4445	vesicular vésiculeux	حويصلي	4456	vibrational vibratoire	اهتزازي
4446	vesicular limestone calcaire vacuolaire	حجر جوف حويصلي	4457	vibrational frequency fréquence vibratoire	تردد اهتزازي
4447	vesicular porosity porosité vacuolaire	مسامية حويصلية			

4458	vibratory waves ondes vibratoires	موجات ذهنية، أمواج ارتجاجية	4469	virgin metal métal vierge	فلز عاقل
4459	vibrograph; vibrometer vibromètre	مقياس الاهتزاز، مقياس الارتجاج	4470	visceral cavity cavité viscérale	تجويف الأحشاء
4460	vice-faces vice-faces	وجوه بديلة	4471	viscosity viscosité	لزوجة
4461	vicinal faces faces voisinantes	وجوه مجاورة	4472	viscous visqueux	لزج
4462	view vue	منظر	4473	vitreous vitreux	زجاجي
4463	view (front...) vue de face	منظر أمامي	(1- صفة ليريق بعض المعادن التي يشبه مظهرها الزجاج المكسور و أمثلتها المرو و الكلسيت 2- توصف به المعادن غير ذوات البنية البلورية)		
4464	view (sectional...) vue en coupe	منظر مقطعي	4474	vitreous copper chalcosine; chalcocite	نحاس زجاجي
4465	virgin vierge	بكر	4475	vitreous fracture cassure vitreuse	مكسر زجاجي
4466	virgin forest forêt vierge	غابة بكر	4476	vitreous inclusion inclusion vitreuse	محبس زجاجي
4467	virgin gold or vierge; or natif	ذهب عاقل	4477	vitreous lustre éclat de verre; lustre de verre	بريق زجاجي
4468	virgin land terre vierge	أرض بكر	4478	vitreous rocks roches vitreuses	صخور زجاجية

4479	vitreous structure structure vitreuse	بنية زجاجية	4489	volcanic volcanique	بركاني
4480	vitrification vitrification (تحول المادة المتبلورة إلى زجاج)	تزجج، تزجيج	4490	volcanic activity activité volcanique	نشاط بركاني
4481	vitriolic vitriolique	زجاجي	4491	volcanic agglomerates agglomérats volcaniques	تجمعات بركانية، دواهب بركانية
4482	viviparous vivipare	ولود	4492	volcanic ash cendre volcanique	رماد بركاني
4483	voidage; porosity porosité	مسامية	4493	volcanic basin bassin volcanique	حوض بركاني
4484	volatile volatile	متطاير	4494	volcanic bomb bombe volcanique	قنبلة بركانية
4485	volatile matter matière volatile	مادة طيارة، مادة متطايرة	4495	volcanic breccia brèche volcanique	بريش بركاني، بريشة بركانية
4486	volatile metallic constituents constituants métalliques volatiles (du pétrole)	مكونات معدنية طيارة	4496	volcanic cone cône volcanique	مخروط بركاني
4487	volatility; volatileness volatilité	تطايرية، قابلية التطاير	4497	volcanic dust poussière volcanique	غبار بركاني
4488	volatilization volatilisation	تطاير، تصعيد	4498	volcanic ejecta déjections volcaniques	مقلوبات بركانية

4499	volcanic eruption eruption volcanique	ثوران بركاني، اندفاع بركاني	4510	volcanic rocks roches volcaniques	صخور بركانية
4500	volcanic fissure fissure volcanique	شق بركاني، جريان بركاني	4511	volcanic scoria scorie volcanique	عُث بركاني
4501	volcanic flow coulée de lave	انسياب بركاني	4512	volcanic tuff tuf volcanique	فُتس بركاني، توفة بركانية
4502	volcanic formation formation volcanique	تكون بركاني	4513	volcanic vapours émanations volcaniques	أبخرة بركانية
4503	volcanic gas gaz volcanique	غاز بركاني	4514	volcanicity volcanicité; volcanisme	بركة
4504	volcanic glass verre volcanique	زجاج بركاني	4515	volcano volcan (فتحة في القشرة الأرضية تخرج منها اللابة المنصهرة والغازات والمقلوبات الصلبة وغيرها)	بركان
4505	volcanic intrusion intrusion volcanique	اندساس بركاني	4516	volcano mud boue volcanique	وحل بركاني
4506	volcanic lake lac volcanique	بحيرة بركانية	4517	volcanology volcanologie (علم الجيولوجيا الذي يُعنى بدراسة كل ما يتعلق بالظواهر البركانية)	علم البراكين
4507	volcanic lava lave volcanique	صبة بركانية	4518	volume volume	حجم
4508	volcanic neck col volcanique	عنق البركان	4519	volume (specific...) volume spécifique	حجم نوعي
4509	volcanic nick évent volcanique; cheminée volcanique	قنطرة البركان			

4520	volumetric analysis analyse volumétrique	تحليل حجمي
4521	vulcanian vulcanien	بركاني
4522	vulcanite vulcanite	بركانية
4523	vulcanology vulcanologie	علم البراكين



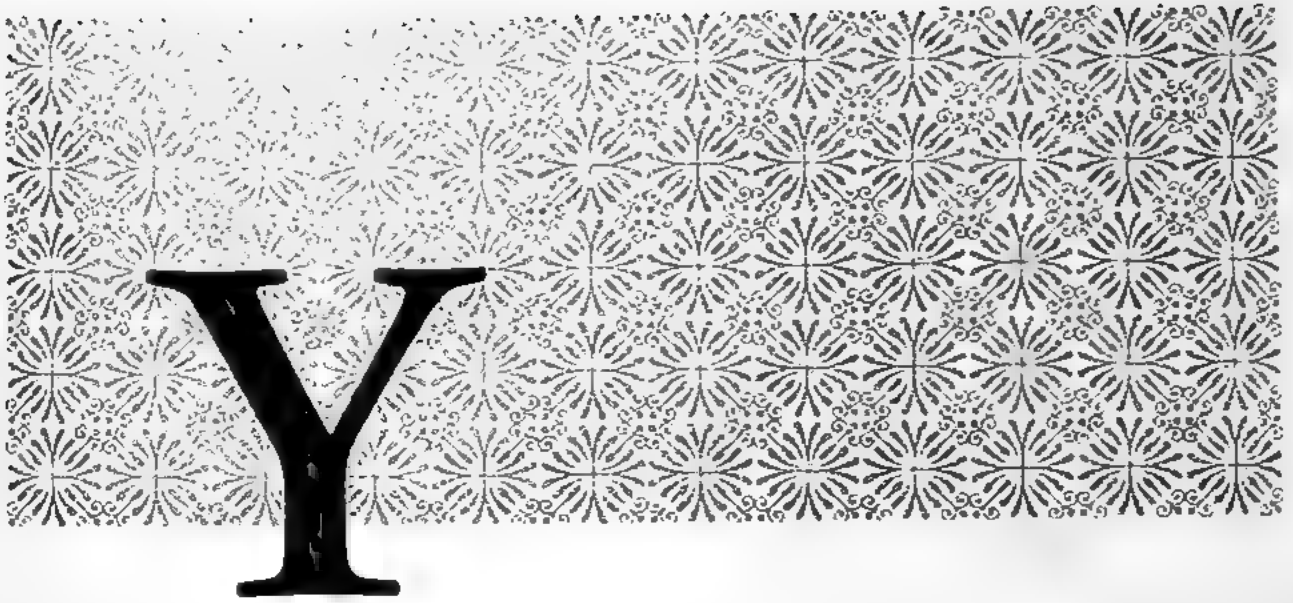
- | | | | | | |
|------|---|----------------------------------|------|---|----------------------------------|
| 4524 | wall
paroi | جدار | 4530 | warped
faiblement plissé; ondulé | متموج |
| 4525 | wandering
migration (de lit de rivière) | تُزُوح، هِجْرَة | 4531 | warping of earth's crust
déformation de la croûte terrestre | تجعد القشرة الأرضية |
| 4526 | wardite
wardite
(معدن نادر للفوسفات) | ورديت | 4532 | wash
limon; alluvions grossières | طمي غجري، طمي مجروف |
| 4527 | warmth
chaleur | حرارة | | (فيه آثار ليونيت) | |
| 4528 | warner
indicateur de grisou;
détecteur de grisou | كاشف غاز المتاجم،
كاشف الغريز | 4533 | washout
poche de dissolution | تجويف الانحلال،
تجويف النوبان |
| 4529 | warp
dépôts vaseux alluvionnaires | طمي، راسب غريني | 4534 | waste
déchet | لفافة، فضالة |
| | | | | (حطام صخري ينشأ بفعل العوامل الطبيعية) | |

4535	water (artesian...) eau artésienne	ماء أرتوازي	4546	wave vague; onde (حركة اهتزازية ارتفاعا وانخفاضاً)	موجة
4536	water bearing aquifère	حامل للماء	4547	wave (seismic...) onde sismique	موجة زلزالية
4537	water bearing complex complexe aquifère	مجموعة حاملة للمياه	4548	wave length longueur d'onde	الساغ الموجة، طول الموجة
4538	water bearing formation formation aquifère	تشكيلة حاملة للمياه	4549	wavy ondulé	متموج
4539	water circulation circulation d'eau	سريان الماء	4550	wavy extinction extinction ondulée	الطفاء متموج
4540	water horizon horizon aquifère	أفق مائي	4551	wavy vein filon en chapelet	عرق متموج
4541	water level niveau d'eau	منسوب المياه	4552	wax cire	شمع
4542	water shade ligne de partage d'eau	خط التقسيم المائي	4553	wax shale schiste kerobitumineux	شست شمعي، لظيد شمعي
4543	water table surface d'eau	سطح المياه	4554	waxy cireux	شمعي
4544	water way cours d'eau	مجرى مائي	4555	waxy fracture cassure cireuse	مكسر شمعي
4545	watery aqueux	مائي			

4556 waxy lustre éclat cireux	بريق شمعي	4565 wedge coin; picot	إسفنج
4557 wear usure	تآكل (بلى الصخور من الاحتكاك و الارتطام)	4566 weeds (sea...) herbes marines	أعشاب بحرية
4558 wear resistance résistance à l'usure	مقاومة التآكل	4567 weir barrage	سد
4559 wearing usure	تآكل	4568 well puits	بئر
4560 weather chart carte météorologique	خريطة الأحوال الجوية، خريطة أرصادية	(حفرة رأسية في الأرض لاستخراج الماء أو الزيت أو الغاز أو لاختبار الصخور فيما تحت السطح)	
4561 weather extremes intempéries	تقلبات جوية	4569 wet humide	رطب
4562 weathered altéré par l'action de l'air	مُجَوَّى	4570 wetness humidité	رطوبة
4563 weathered ore mineral désagrégué; mineral altéré	ركاز مُجَوَّى (مفقر بالعوامل الجوية)	4571 whin roche basaltique	صخر بازلي
4564 weathering weathering	تجوية (بمجموعة التغيرات الفيزيائية والكيميائية والحيوية التي تتعرض لها الصخور بفعل العوامل الجوية المختلفة مما يؤدي إلى تفتتها و تحللها ونحوها في النهاية إلى تربة)	4572 whirl tourbillon	دوامة
		4573 whirlpool tourbillon d'eau	دوامة الماء
		4574 whirlwind tourbillon de vent	دوامة الريح
		4575 whiteware porcelaine	مخزف

- | | | |
|------|--|-------------------|
| 4576 | wiggle stick
baguette de sourcier | قضيب متذبذب |
| 4577 | wildfire
grisou | غريز، غاز المناجم |
| 4578 | wind
vent | رياح |
| 4579 | wind action
action éolienne | فعل ريحي |
| 4580 | wind chart
carte des vents | خريطة الرياح |
| 4581 | wind erosion
érosion par le vent | عَتَّ ريحي |
| 4582 | wood
bois | خشب |
| 4583 | woodrock
bois pétrifié (variété d'asbeste
ligniforme) | خشب متحجر |
| 4584 | worms
vers | ديدان |

4585	xenocryst; disomatic xénocrystalle	بلورات مخارجية المنشأ	4589	xenothermal xénothermique	ذو منشأ حراري سطحي
4586	xenolith xenolithe	صخر جريبس، صخر دخيل			(وهي توصفات معدنية توضع بمناطق ذات حرارة عالية و أعماق ضحلة)
		(شفقة صخرية تحتويها كتلة من صخور نارية تختلف عنها في التركيب)	4590	x-rays rayons x	أشعة سينية، أشعة إكس
4587	xenomorph xénomorphe	علم الأوجه	4591	xylem xylène	زيلين (الجزء الخشبي من الخلايا النباتية)
4588	xenomorphie structure structure xénomorphique	بنية ناعسة الشكل			



4592 **yield** إنتاجية، تصريف
débit

4593 **young** حديث
jeune; récent

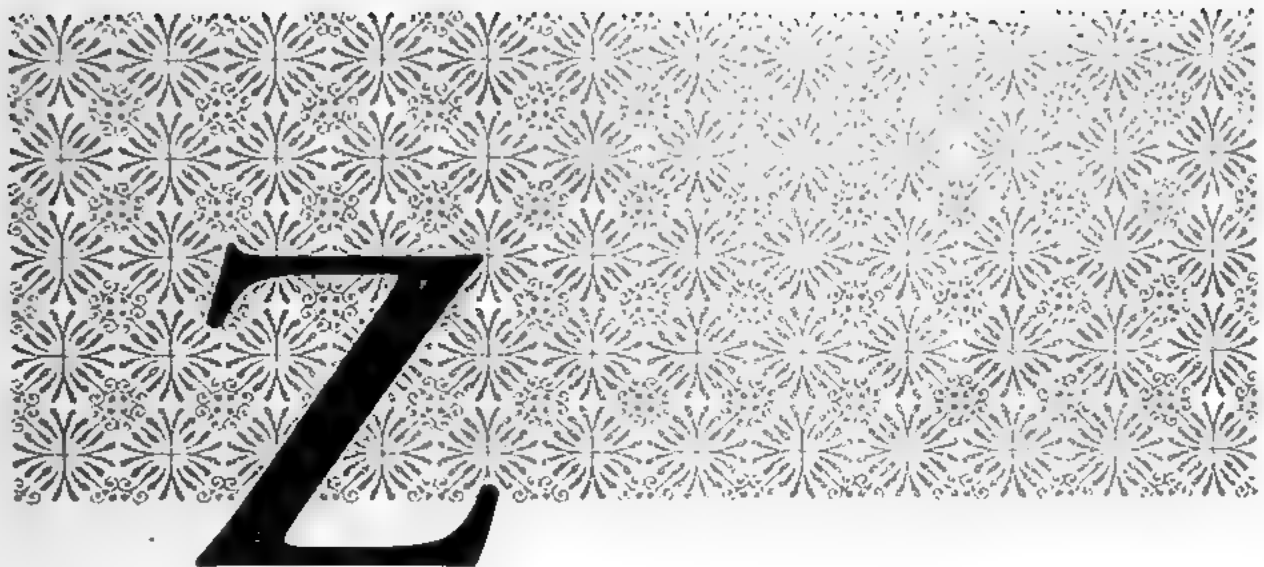
4594 **young marine clay** غضار بحري حديث
argile maritime d'âge récent

4595 **young relief** تضاريس حديثة
relief jeune

4596 **young valley** وادٍ حديث
vallée jeune

4597 **youth** حداثة
jeunesse

(المرحلة الأولى من بداية الحث أو تطور الحث)



4598	zenith zenithe	مَنَت	4603	zeolitization zéolitisation	زَيْلَتَة
4599	zenith distance distance zénithale	مَسَالَة مَنَتِيَة		(تحول الصخور المحتوية على الفلسبار الكلسي أو أشباه الفلسبارات إلى تجمعات من معادن زيوليتية)	
4600	zenithal zénithal	مَنَتِي	4604	zero level niveau zéro	مَسَوَى الصَفَر
4601	zeolite zéolite	زِيُولَيْت	4605	zig-zag zig-zag	مَعْرَج
	(مجموعة من المعادن تنشأ في كهوف و شقوق الصخور النارية القاعدية و تتركب من سليكات الألومنيوم المائية الصودية أو الكلسية)		4606	zinc zinc	زَنْك، تَوْتَاء
4602	zeolitic zéolitique	زِيُولَيْتِي	4607	zinc bearing; zinciferous zincifère	ذُو زَنْك

4608	zincite zincite (معدن أكسيد الزنك و يتبلور في النظام السداسي)	زنكيت	4616	zone of contact; contact zone zone de contact	منطقة التماس
4609	zircon zircon (معدن تركيب سليكات الزركونيم يتبلور في النظام الرباعي و هو الخام الرئيسي لعنصر "زركيوم" ومنه ضروب صلفية ملونة تتخذ أحجاراً كريمة)	زركون	4617	zone of faulting; fault zone zone de faille; zone failleuse	منطقة صدعية، منطقة الصدوع
4610	zirconium zirconium (عنصر نادر)	زركونيوم	4618	zone-axis axe de zone	محور المنطقة
4611	zoantharia zoanthaires (رتبة من المرجانيات في شعبة معويات الجوف)	زهريات	4619	zoning structure zonée (بنية الصخر المركب من نطاقات متتابعة مختلفة التركيب تظهر في نطاقات حول مركز مشترك)	تَنَظُّق، بنية مُنَظَّفَة
4612	zonal guide fossil repère fossile local	دليل مستحاثي	4620	zoogenic zoogène	حيواني النشأة
4613	zonal structure; zonary structure structure zonée	بنية منطقة	4621	zoogenic rock roche zoogène	صخر عضوي التكون
4614	zonated zoné	منطقي	4622	zoospores zoospores	أبواغ حيوانية
4615	zone zone (1- شريط يتميز بخصائص معينة 2- وحدة تطبيقية حيوية تتميز بأحافير أو مستحاثات معينة)	نطاق	4623	zygote zygote	بيضة مَلْفَحَة

الفهرس الفرنسي

- A -

à angle droit	3344	aciculite	2520
à axes multiples	3031	acide	52
à charnière	1591	acide chlorhydrique	1645
à côtes	805	acide fluorhydrique	1647
à couches multiples	3040	acide sulfurique	3918
à diatomées	957	acidifiant	57
à double ramification	417	acidification	54, 56
à facettes	1207	acidité	55
à grain inégal	4341	acier amagnétique	2574
à plusieurs étages	2474	acier dur	4164
à trois axes	4213	ackinite	2520
abaissement de niveau	1038	adinique	58
abandonné	1	acquex	1667
aber	5	actif	60
abîme	581	action	59
ablation	6	action éolienne	4579
ablation de brèche	8	action hydrothermique	1665
ablation de moraine	11	action hypogène	1680
ablation de moraine de fond	13	activité	61
abrasion	18	activité effusive	1089
abrasion de ligne de rivage	22	activité volcanique	4490
abrasion éolienne	20	adamantin	63
abrasion marine	19, 2259	adaptation	66
abrasive (matière...)	23	adhésif	69
abrupt	3471, 3778	adhésion	68
absolu	24	adhésivité	70
absorption	27	adjacent	747
absorption de la chaleur	4083	adobe	73
absorptivité	30	adsorbant	3693
abyssal	33	adsorption	3692
acalèphe	1896	advection	75
accélération	42	adventice	76
accélération centrifuge	558	aération	81
accident de terrain	45, 4337	aérobies	83
accidenté	3415	aérolites	84
accroissement	47	aérolithes	84
accroissement des plaques	46	affaissé	922, 3926
accumulateur	49	affaissement	3430
accumulation	48	affaissement de sol	3679
accumulation de pierres par déflation	1969	affinité	85
accumulation pétrolière	2637	affleurement	2749, 3377, 3743
acéphales	50	affleurement de faille	1237
aculaire	51, 2522	affleurement rocheux	3381
		affluent	86, 1774, 1775
		affluents	4214

agate	87	alcyonaires	101
âge	88	algues	102
âge de bronze	478	alidade	103
âge de la pierre	3801	aliforme	104
âge glaciaire	1688	alliage	123
agent	89	allochtone	3812
agent corrosif	790	allochtone roche	114
agent de conservation	3100	allogène	115
agent de précipitation	3095	allomorphique	117
agent de préservation	3100	allothygène	115
agent d'oxydation	2774	alioforme	118
agent oxydant	2774	allotropie	122
agent réducteur	3265	allotropique	121
agents minéralisateurs	2398	alluvial	124
agglomérat	90	alluvion	126
agglomérat non-consolidé	4355	alluvionnement	92
agglomérats volcaniques	4491	alluvions	3359
agglutinant	91	alluvions côtières	632
agitation sismique	3532	alluvions grossières	4532
agrégat	94	almandin	127
agrégat dendritique	248	almandine	127
agrégation	95	alpha	128
agrégats irréguliers	1847	alpin	129
aigre	3697	altération	130
aigue- marine	234	altération superficielle des roches	3376
aiguille	2516	altéré par l'action de l'air	4562
aiguille aimantée	2215	alternance	131
aiguille de glace	2518	alternance des couches	1798
aiguille magnétique	2517	altimètre	132
aimant	2207	altitude	133
aimant naturel	2214	alumine	135
aimantation	2224	alumineux	139
aire	262	aluminifère	136
aire d'aplanissement	4244	aluminite	137
aire d'érosion	4244	aluminium	138
albâtre	98	alun	134
albite	99	alun naturel	140
albitisation	100	alunite	140
alcali	105	alvéolaire	141
alcalimètre	107	alvéole	143
alcalimétrie	108	alvéoles	142
alcalin	109	amagnétique	2573
alcalis	106	amalgame	144
alcalisation	110	amalgam	623, 2942
alcaloïde	111	ambre	145

ambulacraires	146	anfractueux	816
améthyste	148	angiospermes	178
amianté	149, 280	angle apical	224
ammoniac	150	angle de polarisation	3022
ammoniaque	150	angle de stratification	382
ammonites	151	angle d'extinction	1197
ammonioïdes	152	angle interfacial	1803
amoncellement de glace	1692	angle spiral	3733
amont	4379	angulaire	179
amont d'un fleuve	4394	anhydride	181
amorphe	153, 2568, 4310	anhydrite	182
amortissement	893	animaux pélagiques	2832
amphibiens	155	anion	183
amphibole	156	anisomyaires	184
amphibolite	157	anisotrope	185
amphithéâtre	159	anisotropie	79, 187
amplitude	160	anisotropie magnétique	2208
amplitude méandre	2284	anneau	3349
amygdaloïde	161	annélides	188
anaérobies	163	annuaire des marées	4127
anaérobie	164	annulaire	189
analcime	165	anode	190
analcite	165	anomalie	192
analtisation	166	anomalie locale	2132
analogue	167	anormal	191
analyse	169	anorthique	193
analyse qualitative	3182	anorthite	194
analyse quantitative	3183	antécambrien	196, 3091
analyse spectrale	3716	antécédence	197
analyse texturale	4063	antécédent	198
analyse thermique	4084	antennes	201
analyse ultime	4277	antérieur	202
analyse volumétrique	4520	anthozoaires	203
analyseur	168	anthracite	204, 1532, 3799
analytique	170	anthraconite	205
anatexe	4288	anthropozoïque	206
anatedes	4288	anticlinal	208
ancien	171	anticlinal incliné	1755
andenne ligne de rivage	3811	anticlinal régional	3285
andalousite	172	anticlinal renversé	3262
andésite	173	anticlinal secondaire	3898
andésite à hornblende	1612	anticlinorium	209
anémogramme	174	anticyclone	210
anémographe	175	antimoine	212, 3792
anémomètre	176	antimonial	3791

antimonite	211	argellite	2469
antipodes	213	argent	3624
antithétique	214	argentifère	266
apachite	216	argentite	267
apalachienne	229	argile	608
apatite	217	argile à blocs	459
apériodique	218	argile à poterie	268, 2951, 3087
apex	220	argile à varves	4419
apex du pli	221	argile apyre	1275
aphanitique	222	argile collante	3795
aphélie	223	argile de frottement	1458
aphrite	3639	argile de moraine	1436, 4132
apicale (surface...)	II	argile figuline	337
aplati	1288, 2603, 3978	argile grasse	1224, 4311
aplite	226	argile gypifère	1513
apogée	227	argile maritime d'âge récent	4594
apophyse	228	argile onctueuse	4311
appendice	231	argile plastique	337, 2140, 2977, 3671
apport des fleuves	IIIV	argile réfractaire	1275
apports de fleuve	3364	argile rigide	3796
apports de pluie	3234	argile salifère	3436
apports torrentiels	4155	argile schisteuse	3565
apside supérieure (de l'orbite)	223	argileux	609, 2837
aquatique	235	argilite	270
aqueducs	236	aride	271, 344
aqueux	237, 4545	arkose	272
aquifère	240, 241, 4536	arqué	261
aquifère indépendante	1366	arrangement tectonique des couches	3861
aquifère isotropique	IIIV	arrière pays	1592
aquifère libre	1366	arrière-fosse	326
arachnides	244	arrière-plan	329
aragonite	245	arrière-récif	330
arbitraire	246	arséniate	273
arborescent	247, 4205	artésien	274
arc	251, 461	arthropodes	277
arc insulaire	1852	articulé	279
arche naturelle	3370	articulés	278
archéen	252	asbeste	280
archétype	257	ascension	3352
archipel	258	asexué	282
ardoise	3638	asexuel	282
ardoise noduleuse	1952	aspect cristallin tabulaire	3979
ardoisier	3641	aspect extérieur	1517
arénacé	263	asphalte	284
arête	265, 1082	asphaltique	286

asphaltite	288	axe antichinal	207, 3429
aspirant	1782	axe de diffraction	968
aspirateur	1782	axe de l'auge	4236
assemblage	289	axe de macle	4264
assemblage (zone d'-)	290	axe de pli	1317
assimilation	291	axe de rotation	3399
assise	356	axe de symétrie quadratique	4055
assise tendre	1763	axe de symétrie triple	4106
assises	384	axe de zone	4618
association	294	axe d'hémitropie	4264
association de minéraux	2386	axe optique	2677
astérie	3768	axe polaire	3013
astéroïdes	295	axe syndinal	4236
asthénosphère	296	axe ternaire	4211
asymétrie	299	axe trigonal de symétrie	4218
asymétrique	4372	axial	322
atmosphère	300	azimut	324
atmosphérique	301	azotate	2558
atoll	302		
atolls	303	- B -	
atome	304	baculite	333
atremata	305	baguette de sourcier	4576
attraction différentielle	966	bahada	335
attrition	307	baie	372
au large	3596	ban continental	760
auge	4235	banc marin	2260
augite	308	barkhane	341
augitite	309	barographe	342
aulacogen	310	baromètre	343
auréole	311, 785	baromètre anéroïde	177
auréole métamorphique	2336	barrage	892, 4567
aurifère	1114	barrage de dérivation	1018
aurore	312	barre	340
aurore australe	313	barre côtière	3453
aurore boréale	314	barre de sable	3453
austral	315	barre-cordon littoral	346
autochtone	316, 317	barrière	345
autoclastique	1118	barrière de glace	1690
avalanche	319, 3667	barysphère	348, 560
avalanche boueuse	1975	baryte	349
avalanche de glace	1124	barytine	4031
avalanche de sable	1452	bas	2153
avancement	74	bas de pente	1330
aven	321	basalte	352
axe	323	basalte prismatique	661

basaltique	353	biostratigraphie	414
basculement des couches	4136	biostromes	415
base	356, 366	biotite	416
bas-fond	502, 2154	bisériel	418
basse mer	2158	bisexué	1567
basse pression	2155	bissectrice d'un angle aigu	62
basse tension	2157	bitume	420, 3995
basses terres	891	bitumineux	421
bassin	365	blastoidés	425
bassin affamé	3770	blende	427
bassin continental	751	blizzar	429
bassin de réception	3253	bloc	430, 458
bassin d'effondrement	1228	bloc basculé	4142
bassin d'entremont	1814	bloc continental	712
bassin d'océan	2615	bloc erratique	1040, 1147, 3831
bassin fluvial	3355	bloc faillé	1230
bassin marin	3491	bloc faillé soulevé	4383, 4399
bassin océanique	2615	bloc soulevé	4398
bassin pétrolifère	2638	blocage	432
bassin structural	3857	blocs inclinés	4134
bassin volcanique	4493	bois	4582
batholite	367	bois fossile	1348
bathyal	359	bois pétrifié	4583
bathymètre	360	bol	444
bauxite	371	bombe volcanique	4494
bedrock	379, 4325	bombes volcaniques	445, 3729
beidellite	386	bon fossile	1765
bélemnoidés	387	boracite	450
bélonite	388	borax	451
benthonique	393	bord	452, 873, 3348
benthos	395	bord du récif	3271
bentonite	396	bordure	452
béryl	397	bordure de récifs	2060
béryllium	398	boréal	453
blake	399	botanique	2931
biconvexe	400	botryoïde	456
bicyclique	961	bouchage	2608
billette	402	bouché	2994
biofaciès	406	bouchon	2991
biogénèse	407	bouchon volcanique	2992
biogéographie	408	boude	2146
bioherm	409	boudier	3588
biolite	410	boudier continental	761
biologie	411	boudier de lave	2034
biosphère	412	boue	2411, 2466, 3648

boue à globigérines	1448	bulles de magma	2193
boue bleue	438	DITE	1588, 2458
boue organique	2705	buttes-témoins	2754
boue sulfureuse	3921		
boue volcanique	4516	- C -	
boueux	2468, 3649, 3655	câble et cage d'extraction	449
boule de lave	2030	caché	692
bouleversement thermique	4393	caillouteux	2024
bouleversements apalaches	229	cailloux	2025
bouleversements calédoniens	500	calcaire	492, 2089, 2109
bourbier	3656	calcaire à silex	585, 2094
boursouflures magmatiques	2193	calcaire arénacé	164
boussole	673	calcaire argileux	2090
boussole d'inclinaison	985	calcaire asphaltique	2091
brachial	463	calcaire compact	2095
brachiopodes	465	calcaire coquillier	2103
bral	3996	calcaire corallien	2096
branche	2629	calcaire crayeux	2093
bras d'un fleuve	1015	calcaire cryptocristallin	862
bras d'une rivière	1015	calcaire dolomitique	1027
breccia de pente	320	calcaire glauconieux	2097
brèche	471, 473	calcaire granulaire	2098
brèche cataclastique	527	calcaire granuleux	2098, 2167
brèche de dislocation	1002	calcaire grenu	2098
brèche de faille	1242	calcaire jurassique	1911
brèche de friction	848, 1370	calcaire lithographique	2122
brèche d'éboulement	653	calcaire mameux	2099
brèche éruptive	1152	calcaire noduleux	1947, 2100
brèche osseuse	2743	calcaire phosphaté	2101
brèche polygénique	3036	calcaire poreux	1061
brèche polymictique	3042	calcaire récifal	3275
brèche pyroclastique	3167	calcaire rubané	2092
brèche salifère	3435	calcaire sableux	2102
brèche tectonique	4006	calcaire siliceux	2104
brèche volcanique	4495	calcaire vacuolaire	4446
brillant	3593	calcarenite	491
brique	474	calcédoine	569
brontosauire	477	calcification	494
bronzite	479	calcique	493, 2109
broyage	847, 1490	calcite	495
broyé	851	calcium	496
broyeur	853	caldeira	497
brun	482	calédonien	498
brut	846, 3247	calendrier	501
bryozoaires	484, 3049	calice	503

calme	3207	carte structurale	3860
calotte glaciaire	1693	cartes palinspastiques	2797
calottes glaciaires	1695	cartographie	521, 2252
cambrien	504	cascade	522
canaux exhalants	1177, 1181	cassant	475, 814
canaux inhalants	1783	cassitérite	524
cannelé	3337	caillou	1357
cannelures	1381	cassure creuse	4555
canon	506	cassure inégale	4111
canon sous-marin	507	cassure irrégulière	4343
cap	509, 1336, 2508, 3134	cassure vitreuse	4475
capacité adaptative	55	catadastique	526
capacité calorifique	4085	catalyseur	532
capacité spécifique	3710	catalysme	531
capillarité	510	cataracte	533
capsule	508	catastrophe	531
capture de cours d'eau	3837	catastrophisme	530, 534
capture de fleuve	511	cation	536
capture de rivière	385	caustique	539
capture d'un cours d'eau	3357	caverne	544
carat	1931	caverneux	546, 816
carbonate	514	cavité	549, 1597
carbonate de potassium	3083	cavité brachiale	464
carbone	512	cavité ventrale	1397
carbonifère	515	cavité viscérale	4470
carbonisation	518	ceinture	389, 1434
carottage	783	ceinture de chevauchement	2766
carotte	780	ceinture de transition	4181
carotte rocheuse	3387	ceinture désertique	928
carrière	3186	céleste	550
carrière à ciel ouvert	2674	cellule	551
carte	580, 2246	cellule à immersion	1722
carte bathymétrique	370	cellule à réseau	2023
carte cadastrale	489	cendre	3314
carte de base	357	cendre volcanique	283, 598, 2029, 4492
carte de migration	2378	centre de la terre	556
carte des vents	4580	centre de symétrie	557
carte géologique	2247	centripète	559
carte hydrographique	1656	céphalen	561
carte marine	2507	céphalopodes	562
carte météorologique	4560	céphalothorax	563
carte paléogéographique	1111	céramique	564
carte paléogéologique	2791	cératites	565
carte piézométrique	2938	cercle antarctique	195
carte pluviométrique	3232	cercle arctique	260

céruse	566	cheminée de volcan	4435
chaîne	567	cheminée volcanique	959, 2513, 4509
chaîne de montagnes	3243	chenal	176
chaînes de montagnes	2460	chenal abandonné	2
chalcosine	4474	chemozem	583
chalcosite	4474	chert	584
chaleur	1537, 4527	chevauché	2762
chaleur d'hydratation	1540	chevauchement	4111
chaleur latente	2002	chimie du pétrole	2888
chaleur latente de cristallisation	2001	chitine	588
chaleur latente de fusion	2004	chlorate de potassium	3084
chaleur latente de sublimation	2005	chlorite	589
chaleur latente de vaporisation	2006	chlorophycées	590
chambre	572	choas de blocs	591
chambré	573	choc	3594
chambre magmatique	2194	chrome	592
chambrettes	575	chromite	593
champ	1266	chronologie	594
champ de débris	2963	chronologie absolue	25
champ de dispersion magnétique	2219	chronologie géologique	1408
champ de glace	1691	chronomètre	595
champ géomagnétique	1417	chrysolite	596
champ magnétique	1267	cicatrice méandre	2291
champ magnétique terrestre	4046	ciment	552
champ pétrolifère	2640	cimentation	553
chapelet	3852	cimentation des roches	554
charbon	625	cinabre	600
charbon de bois	579	cinétique	1944
charbon de tourbe	2821	cintré	878
charbon humique	1627	circulation d'eau	4539
charbon impure	3244	cire	4552
charbon pauvre	3053	cire fossile	2394, 2777
charbon riche en eau	1651	cire minérale	2394
charbon terreux tendre	2477	cireux	4554
charbon végétal	579	cirque	159, 601, 1929
charge de fleuve	3364	cirque glaciaire	789, 1939
charnière	1590	circo-stratus	602
charnière anticlinale	4180	cisaillement	3573
charnière supérieure	4181	citrine	603, 1218
charnière synclinale	4237	classe	605
charriage	1042, 2765, 4115	classe hémimorphique trigonale	4219
charrié	1041	classe pyramidale trigonale	4221
chaux	2008	classe trapézoédrique trigonale	4223
chaux vive	3202	classe trihomboédrique	4229
cheminée	2512	classement	3694

classification	3694	collines enterrées	485
classification des roches	3373	collision de continents	754
classification minéralogique	2399	colloïdes	656
clastique	606	colmaté	2994
climat	614	colonie	659
climat continental	753	colonne	4167
climat tropical	4233	colonne biostratigraphique	413
climatologie	616	colonne de minéral	2950
clinographe	618	colonne magmatique	2196
clinomètre	618, 619, 1761	colonne stratigraphique	663
clinoscope	1761	colophane	3396
clivage	810	colorant	2940
clivage achevé	2857	colorimètre	660
clivage faible	3052	columelle	662
clivage imparfait	1730	combe	666
clivage linéaire	2115	combinaison	667
clivage octaédrique	2624	comblage de chenal	577
clivage principal	350	combustible	668
clivage prismatique	3122	comète	669
clivage pyramidal	3164	compacité	672
cloison	1549	compact	671
cloison d'aérage	470	compartiment soulevé	4396
cloisons	947	compensation	674
coagulation	624	complémentaire	676
coaxial	637	complexe	678
cobalt arséniaté	1154	complexe aquifère	4537
coefficient de perméabilité	641, 2874	complexe de base	359
coefficient de rétention	642	complexe de couches	3556
coefficient de transmissibilité	643	complexe faillé	1234
coefficient de viscosité	644	composé	681
coefficient d'usure	645	composés minéraux	1790
coelentérés	646	composés phosphoreux	2919
COEUR	760	composite	681
cohérence	647	composition	685
cohérent	648	composition d'une roche	3374
cohésif	650	compressibilité	686
cohésion	649	compression	687
coin	4565	concasseur	853
col	652	CONCAVE	691
col volcanique	4500	concentration de minéral	2700
collant	3794	concentration magmatique	2197
colline	1587, 1630, 2458	concentrique	695
colline abyssale	1252	conchoïdal	3583
colline rocheuse	3456	concordance	696
colline sableuse		concrétion	701

condensât	702	continent	748
condensateur	704	continental	750
condensation	703	continuité de la couche	763
conductance	705	contours piézométriques	2939
conductibilité	706	contraction	765, 3600
conduit	707	contraint	689
cône	708	contrainte	3842
cône abyssal	34	contre courant	806
cône adventif	77	convection naturelle	2501
cône de dépression	709	convergent	767
cône de lave	2031	convexe	768
cône de scories	599	cook fragmentaire	818
cône d'éboulement	3989	coordination	769
cône d'éboulie	3989	copeaux de charriage	4114
cône d'explosion	1191	coprolithe	771
cône volcanique	4496	coquillage dendritique	249
configuration	711, 1340	coquillage flabellé	1283
confluence	714	coquillage fusiforme	1385
confluent	715	coquille	604, 3581
congélation	718	coquilleux	3585
conglomérat	719	coquillier	3585
conglomérat de faille	1235	corail	773
conglomérat polygénique	3037	corallien	777
conifère	722	cordillère	779
conifères	723	cordon littoral	2630
conique	721	corindon	795
conodate	728	corne	1617
conodont	728	corps minéralisé	2699
conséquent	729	corps plastique	2976
consommation	739	corrant	790
constituant	680, 734	corrasion	786
constituants d'une roche	3375	corrélacion	787
constituants métalliques volatiles	4486	corrélacion des strates	788
constituants minéraux des roches	3386	corrélacion stratigraphique	3821
constituants radioactifs de la croûte terrestre	3218	corrélacion temporelle	4137
constitution	735	corrodant	792
constructif	737	corrosif	792
construction	736	corrosion	791
contact	740	corrosion en strates	2041
contact d'intrusion	1832	corrosion feuilletante	2041
contamination	743	corrosion intergranulaire	1807
contemporain	744	corrosion souterraine	4318
contenu	746	corrosion tellurgique	3676
contigu	747	cortex	794
		cosmique	796

cosmogonie	800	couches associées	293
cosmographie	801	couches concordantes	700, 716
cosmologie	802	couches conformes	716
cosmos	803	couches contemporaines	745
côté	3603	couches fines sédimentaires	3851
côte	629, 804, 3595	couches hétéropiques	1574
côté aboral	III	couches hétérotaxiques	1575
côtes soulevées	3238	couches intercalaires	1799
côtier	III	couches isopiques	1875
couche	377, 423, 2040, 3499, III	couches perpendiculaires	4442
couché	3261	couches sommitales	4148
couche aquifère anisotropique	III	coulée	1301
couche aquifère non enfermée	4302	coulée de boue	1975
couche aquitarde	242	coulée de lave	2032, 2037, 4501
couche basale	351	couleur de polarisation	3018
couche basaltique	354	coupe de forage	2138
couche compétente	675	coupe géologique	3509
couche de gravier	1481	coupe idéale	III
couche de houille	3500	coupe longitudinale	2144, 3510
couche de minerai	2683	coupe oblique	2606
couche de toit	4387	coupe stratigraphique	III
couche dermique	924	coupe transversale	841, 3508
couche du toit	3933	couple	III
couche épaisse	4098	cour d'eau intermittent	1813
couche fossilifère	1349	courant	874, 3835
couche frontale	1372	courant de marée	4117
couche horizontale	3372	courant polarisant	3023
couche imperméable	239, 713	courants d'abstraction	31
couche inclinée	1760	courants de convection	766
couche incompetente	1763	courants marins	2261
couche inférieure	3905, 4330	courants telluriques	4014
couche lacustre	III	courbe	392, 877
couche longitudinale	2143	courbé	878
couche luminescente	III	courbe de niveau	764
couche mince	4102	courbe typique	4267
couche nacrée	2455	courbure	392, 876, 877
couche perméable	2876	courant turbulent	4254
couche pétrolifère	2899	couronne	785
couche repère	1940	cours	III
couche sous-jacente	3882, 4324	cours d'eau	3835, 4544
couche sous-jacente argileuse	4314	cours d'eau conséquents	731
couche superficielle	3929	cours d'eau inadapté	4316
couche supérieure	4387	cours d'eau rapide	3953
couches	3813	cours d'une rivière d'un fleuve	3358
		coussin	8791

coussinet	2944	cristallisation antérieure à la déformation	3106
couvercle	812	cristallisation partielle	1356
couverture	812	cristallisation primaire	3108
couverture de glace	1693	cristallisation secondaire	3503
couverture détritique superficielle	2243	cristallisé	867
cale	570	cristallogénèse	869
caqué	817	cristalloïdes	870
caquelage	819	cristaux allotriomorphes	119
caquelure	813	cristaux idiomorphes	1703
caquelures dues au soleil	3924	cristaux négatifs	2523
caquement thermique	4086	crochet	1608
cratère	820	croisé	843
cratère adventif	2809	croissance du récif	3273
cratère lac	2170	croûte	854
cratère latéral	2009	croûte terrestre	855
cratériforme	822	crue	1296
craton	1935	crustacés	856
cratons	823	cryogène	860
crayeux	571	cryptocristallin	861
crétacé	830	cryptozoïque (éon)	863
crétacé (le...)	831	crysolite	1264
crétacé inférieur	2160	cube pyramide	4061
crétacé supérieur	4389	cuivre jaune	469
crête	827, 3339	cuprifère	872
crête anticlinale	4386	cuttings	880
crête de pli	828	cyanure	881
crête isoclinale	1595	cycle d'érosion	882
creusé	1598	cycle orogénique	2722
creusement	3484	cycle phréatique	2922
creuset	845	cyclique	883
creux	1597	cyclonal	885
creux d'effondrement	654	cyclone	884
crevasse	578, 832	cyclonique	885
crevassé	1281	cyclothème	886
crevasse de gel	1375	cystides	888
crinoïdes	834	- D -	
crinoïdes bicycliques	963		
crique	824	dacite	889
cristal	864	dalle	3634
cristal à réseau	2024	dalles	1284
cristal embryonnaire	1719, 2595	darcy	895
cristal hypidiomorphe	3875	darse	4116
cristal maclé	4261	de fond	393
cristal treillissé	2024	de forme montagneuse	2441
cristal triple	4225	de porcelaine	3056

de profondeur	393	dendroïde	916
débâcle glaciaire	2748	dense	1549
débit	4592	densité apparente	2502
déblais	3737	densité naturelle	2502
débordement	2757	densité relative	3293
débris	898	dent	1809
débris de forage	880	dentelé	1890, 3561
débris morainique	2448	dentelure	3562
décalage	1968	dénudation	818
décharge	991	dénudé	4309
déchets	4201, 4534	déperdition de la chaleur	4090
déchets de carrière	3187	déplacement	1005, 3590
déchirement	4001	déplacement des continents	2379
dédinalson	900	déplacement latéral	2015, 3591
déclivité	901	déplacement normal	2583
décollement	902	déplacement parallèle	2806
décomposé	3401	déplacement suivant la direction	3850
décomposition	903	déposé	920
décomposition thermique	4087	déposition	921
découvert	4309	dépôt littoral	3598
défilé	2493	dépôt biochimique	404
déflation	905	dépôt continental	755
déflexion	906	dépôt de cône alluvial	1222
déformabilité	907	dépôt de fonds	541
déformation	908, 3805	dépôt de minéral	2701
déformation de la croûte	859	dépôt épais	4099
déformation de la croûte terrestre	4531	dépôt hydrothermal	1666
déformation due à la torsion	4160	dépôt hypothermal	1683
déformation due à une rupture	3420	dépôt par immersion	1725
déformation qui précède la cristallisation	3096	dépôt primaire	3109
déformé	1014	dépôt sédentaire	3514
dégel	4078	dépôt torrentiel	4154
dégradation physique	2928	dépôts colluviaux	657
degré de contraction	909	dépôts côtiers	632
degré thermique	4088	dépôts d'azotate	2546
déjections volcaniques	4498	dépôts de nitrate	2546
délabrement	899	dépôts d'eau douce	1368
delta	910	dépôts deltaïques	912
deltaïque	911	dépôts d'estuaire	1159
déluge de lave	2035	dépôts exogénétiques	1183
démarcation	914	dépôts homotaxes	1607
demi circulaire	1524	dépôts homotaxiques	1607
demi-rond	1524	dépôts interstitiels	1825
dendrite	915	dépôts lagunaires	1971
dendritique	247, 916, 4205	dépôts minéraux	2382

dépôts néolithiques	2528	diagenèse	948
dépôts néritiques	2539	diagonal	949
dépôts océaniques	2617	diagramme	1475
dépôts pélagiques	2833	diagramme géothermique	2139
dépôts potamogènes	3077	diamant	950
dépôts pyroclastiques	3168	diaphane	951
dépôts radiolaires	3224	diaphragme	952
dépôts siliceux	3611	diaphragmes	947
dépôts terrestres	4044	diastème	954
dépôts terrigènes	4047	diatomées	955, 956
dépôts vaseux alluvionnaires	4529	diatomite	958
dépression	923, 4235	diatrème	959
dépression circulaire	540	dichroïsme	960
dépression marécageuse	1949	différenciation magmatique	965
dépression thermokarstique	4079	différentiation magmatique	2199
dérive	1039	diffraction	967
dérivé des continents	758	diffusion	969
désagrégation	934	diffusivité magnétique	2209
désagrégation mécanique	2292	digitation	973
désagrégué	3401	dike	974
désert	927	dilatation	976
désert rocheux	1529	dilatation thermique	4089
désintégration	997	diluvial	977
désintégration radioactive	3219	diluvien	977
desquamation	930	diluvium	978
destructif	932	dimension	979
destruction	931	dimorphe	981
détecteur de grisou	4528	dimorphie	980
détecteur de vibration	4453	dimorphisme	980
détritique	935	diopside	982
détritus	938, 2465	diorite	983
détroit	3807	diorite à hornblende	1613
devant	1371	diplodocus	986
dévastation	939	diploïde	987
développement accéléré	40	direct	3804
dévation	940	direction	989, 3846, 4208
dévation standard	3765	direction de strates	990
dévation type	3765	direction de faille	4209
dévonien	941	direction des couches	3849
dextral	943	direction des vibrations	4454
diabase	945	direction générale	4210
diabase foncée	4200	discontinuité	993
diadase	946, 1897	discontinuité dans la sédimentation	994
diadase longitudinale	3848	discophore	1896
diaclassé	1902	discordance	2567, 4304

discordance angulaire	4305	drainage	1037
discordance angulaire	180	drainage par gravité	1486
discordance de stratification	4303	drainage souterrain	4319
discordance d'érosion	992, 1146	drall	3804
discordance locale	4306	drumlin	1040
discordance parallèle	2805	ductile	1050
discordance régionale	3288	dune d'obstacle	2062
discordant	995, 2566	dune en forme de croissant	826
disjoint	1000	dune en forme de queue	3983
disjonction	998	dune mobile	3592
dislocation	2059	dunes	1052
dislocation intermittente	1812	dunes arquées	462
disloqué	1001	dunes de sable	3455
dispersion	1004	dunes en fer à cheval	1621
dispersion inclinée	1756	dunes littorales	633
disposition de couche	306	dur	1531
dissémination	1009	durabilité	1053
disséminé	1007	dureté	1533, 4165
dissipation	1010	dyke	974, 1057
dissociation	1011	dyke composé	1012
dissymétrique	4372	dyke de sable	3454
distance zénithale	4599		
distorsion et dilatation	1013	- E -	
division en oreillers empilés	3427	eau artésienne	4515
division en plaques	3576, 3635	eau captive	712
dodécaèdre	1012	eau de profondeur	1010
dodécaèdre rhomboïdal	3332	eau d'infiltration	3527, 4407
dolérite	1023	eau dissimulée	1094
doline	1024	eau douce	1367, 3673
dolomie	1025	eau géothermique	1427
dolomie métamorphique	2325	eau juvénile	1918
dolomite	1025	eau météorique	2350
dolomitique	1026	eau minérale	2393
dolomitisation	1028	eau non disponible	4299
dôme	1029, 3184	eau salée	3448
dôme de lave	2031	eau salée naturelle	2500
dôme de sel	3444	eau souterraine	3902, 4320
dôme volcanique	2993	eau stagnante	3758
dômes de sol perçant	2935	eau tellurique	4015
dômite	1031	eau vadosa	4407
données	896	eaux connées	727
données géologiques	1415	eaux d'abstraction	32
dorsal	3339	eaux de ruissellement	3417
douve glacière	2415	eaux d'infiltration	2851
doux	3670	eaux dormantes	332

eaux souterraines	1501	effusif	1088, 1201
éboulement	1069	élasticité de l'aquifère	1095
éboulement de montagne	3378	élastique	1094
éboulement du terrain	1993	élatérite	1096
éboulis	468, 3489, 3988	électro-affinité	1097
ébréché	1520, 1890	électrode	1098
écaillage	3467	électron	1100
écailleux	3468	électronégativité	1101
écart à la verticale	1521	élément	1102
ecdysis	1070	élément accessoire	43
échancrure	1991	élément radioactif	3222
échantillon orienté	2714	élévation	1103
échelle de la carte	2250	élévation sous-marine	3887
échelon	1071, 3782	ellipse	1104
échinides réguliers	3231	ellipsoïdal	1105
échinodermes	1074	éluvion	1106
échinoïdes	1075	ema	1107
échinoïdes irréguliers	1848	émanation de radium	3228
éclat	2168	émanations volcaniques	4513
éclat adamantin	64	ématocystes	1108
éclat creux	4556	embouchure	1109, 2463
éclat de roche	3703	embouchure de fleuve	3365
éclat de verre	4477	embranchement	2925
éclogite	1077	émeraude	1110
écologie	1071	émergence	1111
écorce	794, 854	émerl	1112
écorce terrestre	855	empreinte	1746, 3118
écoulement	1301, 1774, 2746	empreinte de goutte de pluie	3236
écoulement des roches	3379	empreinte de pied	1329
écoulement laminaire	1986	empreinte fossile	1345
écoulement peu stable	4369	empreintes de feuilles	2053
écoulement radial	3212	en amont et en aval	4374
écoulement souterrain	3418	en colonnes	664
écoulement superficiel	3942	en coupe	3511
écrasé	851	en écailles	3466
écrasement	847	en éventail	1223
ectoderme	1080	en fer à cheval	1620
écume	3749	en forme de fuseau	1384
effervescence de magma volcanique	1085	en forme d'entonnoir	1380
effervescent	1086	en grappe	456
effet de gel	1376	en mosaïque	2453
effluent	1087	en repos	3207
effondré	542	en rosette	3395
effondrement	1069	en saillie	1915
effort de traction	4023	encastré	1792

endocyclique	1114	epsomite	1136
endoderme	1113	équateur magnétique	2210
endogène	1115	équatorial	1137
endurcissement	1770, 3684	équilibre	1138
énergie calorifique	1538	équinoxial	1139
énergie latente	2001	équivalent	1141
énergie thermique	1538	équivalve	1142
enfumé	3660	ère	1143
engorgement	2608	ère archéozoïque	256
engrais	1259	ère azoïque	325
enroulé	651	ère caenozoïque	490
ensemble	3564	ère cénozoïque	555, 1922
entrecroisé	835	ère de transition	4182
entrée de la baie	374	ère paléozoïque ancienne	1998
entropie	1118	ère paléozoïque tardive	1998
enveloppe	2245	ère primaire	3110
enveloppe terreuse	2244	ère protérozoïque	3139
éocène	1120	ère quaternaire	3199
éogène	1122	erg	1144
éolien	78, 1123	érosion	1145
éolitique	1124	érosion accélérée	41
éon	1125	érosion fluviale	3360
éon cosmique	797	érosion latérale	2010
éon protérozoïque	1126	érosion par édatement	2990
éone	80	érosion par le vent	4581
épais	4097	érosion régressive	327
épaisseur	4100	érosion sous le choc des gouttes de pluie	3235
épaisseur de la tranche minérale	4101	érosion subaérienne	3867
épaisseur réelle	4241	erreur expérimentale	1188
épaisseur vraie	4241	éructation	1148
épanchement	1201	éruption	2747, 4377
épicerie	1128	éruption naissante	1752
épiderme	1130	éruption volcanique	1149, 4499
épidote	1131	éruptions de fissure	1280
épigénèse	1132, 2326	érythrine	638, 1154
épigénétique	1133	érythrite	1154
épigénie	1132	escarboucle	519
épine caudale	538	escarpé	3471, 3778
épinés	3731	escarpement	613, 1155, 3469
épirogenèse	1127	escarpement à pic	439
épirogénie	1127	escarpement de faille	1233, 1239, 2061, 3470
éponges	3738	espace (l...) de l'univers	4361
époque	1134	espèce	3708
époque métallogénique	2331	essai de point	3746
époque pliocène	2988		

essai de pompage	3161	exnîte	1182
essai de récupération	3258	exogéosynclinal	1184
essai de tache	3746	exosphère	1185
essaim de dykes	975	exothermique	1186
essénite	1158	expansion	1187
estuaire	1161, 1277	exploitation	1189
étage	3755	exploitation à ciel ouvert	3855
étain	4138	exploitation minière	2404
étamine	3764	exploration	1190
étanche	4130	exploration sub-marine	4332
étanchéité	3808	explosion	2747
étang	3050	exsolution	1193
étangs d'affaissement	3432	extension de filon	4321
étape finale	4280	extérieur	2752
état	3771	externe	2752
étendue	3242	extinction	1196
étendue de pays	4172	extinction ondulée	4340, 4550
étendue plate	2964	extraction	1198
éternel	2856	extra-magmatique	1199
éther	1162	extrusion	1202
étoile	3767	- F -	
étoilé	3780	faces du cristal	1205
étoile de mer	3768	faces voisnantes	4461
étoile polaire	2590	facette	1206
étranglement	2948	facial	1208
étréinte	2948	faciès	1209
étroit	2492	faciès continental	757
étude du pétrole brut et de ses produits	2490	faciès corallien	774
eugéosynclinal	1163	faciès d'eau douce	1369
euhédral	1164	faciès d'estuaire	1160
eutectique	1166	faciès du littoral	1211
évaporation	1168	faciès du récif	3272
évaaporites	1169	faciès fluviatile	1309
évapotranspiration	1170	faciès fluvio-marine	1310
évent volcanique	4509	faciès lacustre	1964, 2106
évolué	1172	faciès limnique	2106
évolution	1173	faciès néritique	2541
évolution ultime de relief	4279	faciès normal	2585
examen des rayures	3486	faciès nummulitique	2600
examen microchimique	2357	faciès terrestre	4045
excavation	1175, 1596, 4315	facteur de récupération	3257
excentrique	1178	faiblement plissé	4530
excrétion	1176	faille	1227
exfoliation	930, 1179	faille à décrochement horizontal	4176
exhalation	1180		

faille anormale	4380	feldspath plagioclase	2961
faille béante	1393	feldspathique	1251
faille complexe	679	feldspathoïdes	1249
faille composée	683	fenêtre	1788
faille de chevauchement	2761, 2765, 2767	fente	578, 3301
faille de distension	1012	fente de torsion	4158
faille de torsion	4157	fer dur	4162
faille d'extension	4020	fer fibreux	1263
faille dextrale	944	fer magnétique	2213
faille en ciseaux	3481	fer météorique	2348
faille en direction	3847	fer résistant	4162
faille en fond de bateau	4239	fer spathique	3707
faille en gradins	3783	fermeture	621
faille inclinée	1757	ferromagnétisme	1254
faille inverse	4100	ferrugination	1255
faille latérale	2011	ferrugineux	1256
faille longitudinale	2141, 3847	fertilisant	1259
faille masquée	000	feu follet	1708
faille normale	2584	feuille	2051
faille oblique	2605	feuilles	1324
faille ouverte	2672	feuillelet	1984
faille parallèle à la direction	3847	feuilletage	1327, 1988
faille radiale	3211	feuilleté	1325
faille transversale	844	fibre	1260
failles	1246	fibreux	1262, 3854
failles antithétiques	215	filaments du septum	3540
failles en échelon	1072	filet de minerai	4104
failles inverses	3327	filon	2133
faire évaporer	1167	filon à pendage fort	3240
faire sauter	424	filon caveux	548
faisceau de plis	1318	filon conjugué	726
falaise	613	filon de quartz	3193
falaise abandonnée	3	filon de ségrégation isolé	3528
falaise littorale	3494, 3597	filon d'imprégnation	1744
falaise marine	3400	filon en chapelet	4551
famille	1219	filon en forme de chambre	574
fauna du faciès	1210	filon en gradins	1966
faune	1247	filon incliné	4322
fausse stratification	1214	filon lenticulaire	2069
faux	3147	filon pourri	3402
faux divage	1215, 3651	filon réticulé	3322
faux pendage	1216	filon secondaire	3505
faux plissement	1217	filons-couches	3617
feldspar potassique	3080	filtre	1271
feldspath	1250	final	4276

faissilité	1278	fluvial	1308
fissuration	1362, 1903	fluviatile	1308
fissure	1279, 1357, 1906, 3341	fluviographe	1311
fissuré	817, 1281, 1361	fluviomètre	1311
fissure aquifère	10950	foliacé	1325
fissure intracristalline	4175	foliation	1327
fissure volcanique	4500	fond	457
fissures dues à la tension	4070	fond de la baie	373
fissures dues au soleil	3924	fond de la grotte	543
fibre	3753	fond de vallée	3991
fibellé	1282	fond marin	3492
fibelliforme	1282	fond ultime	4278
flagellata	1285	fondement	366
flagellum	1206	fontaine	1355
flamme réductrice	3266	fonte	3659
flanc	1589, 2083	forage	455
flanc antidinal	2054	forage imaginaire	1713
flanc de pli	1319, 1320	forage rotatif	3397
flanc inférieur	2161	forage sous marin	1011
flanc inférieur d'un pli couché	4313	foramen	1332
flanc inverse	2080	foraminé	1333
flanc normal	2085	foraminifères	1334, 1335
flanc renversé	2006	force de torsion	4159
flanc supérieur	2087	force et tension des roches	3843
flaque	3051	force hydraulique	1641
fleur de cobalt	538	foret	1043
fleuve	3353	forêt	1337
fleuve d'alluvionnement	93	forêt vierge	4466
fleuve impétueux	1737	forêts submergées	3890
flexibilité	1289	formation	1341
flexion	1290	formation sédimentaire	3518
flexon	1292	formation allogène	116
flexure	1292	formation aquifère	4538
flexure continentale	3574	formation bouillante	3657
flexure monoclinale	2428	formation composée de roche organique	2704
fiora du faciès	1211	formation consolidée	733
flore	1794	formation de cavernes	545
flot de rivière	1394	formation de croûte	1764
flot stable	3775	formation de grottes	545
flot stable et uniforme	3776	formation salifère	3439
fluide	1303	formation volcanique	4502
fluorescence	1304	formations quaternaires	3200
fluorescent	1305	formations tertiaires	4049
fluorine	1307	forme	1340, 3569
		formé avant la minéralisation	1090

forme d'ablation	9
forme du cristal	865
formé sous le granite	1776
formes de relief	1990
formule d'absorption	28
forte pente	3779
fosse	1342
fossé	2954
fosse d'effondrement	4239
fossé d'effondrement	3342
fossé glacière	2415
fossettes	1354
fossile	1343
fossile caractéristique	1505
fossile du faciès	1212
fossiles caractéristiques	4268
fossiles nains	2487
fossiles vivants	2129
fossilisation	1350
fossilisation par carbonisation	1351
fossilisation par pétrification	1352
fossula	1353
fouet	1286
fougère	1253
fouille	488, 971
fracturé	1361
fracture irrégulière	1849
fracture provoqué par la pression	2901
fractures conjuguées	724
fragile	475, 814, 1363
fragilité	176
fragment	1364, 3570
fragmentaire	1365
fréquence vibratoire	4457
fruit fossile	1344
fruit fossilisée	1344
fuite	2055
fumeroïle	1379
fuselé	3840
fusibilité	1382
fusible	1383
fusifforme	1384
fusion	1386, 2303, 3659

- G -

gabbro	1388
galaxie	1389
galène	1390
galet	458
galets	2825
gangue	1391, 2281
gastéropodes	1398, 3663
gastropodes	1398
gaz détonnant	933
gaz naturel	3695
gaz tonnant	933
gaz toxique	3011
gaz volcanique	4503
gazoline	1396
géant	1431
gel	1374, 1399
gel éternel	1171
gélatine	1400
gélatineux	1895
gellée	1374
gemme	1401
génération spontanée	3742
genèse	316, 1403
genre	1406
géochimie	1407
géode	1409
géodésie	1410
géogénie	1411
géognosie	1412
géogonie	1411
géologie	1416
géologie agricole	97
géologie appliquée	232
géologie astronomique	297
géologie de surface	3907
géologie de terrain	1268
géologie dynamique	1058
géologie économique	1079
géologie historique	1593
géologie minière	2405
géologie pétrolière	2897
géologie physique	2926
géologie stratigraphique	3822

géologie structurale	3859	glissement	3647, 3650, 3658
géologique	1413	glissement de sol	3571
géomorphique	1411	glissement de terrain	1065, 1994, 3677
géomorphogénie	1419	glissement de terres	1034
géomorphologie	1420	globe	1446
géophone	1421	globigérines	1447
géophysicien	1422	glycérine	1450
géophysique	1423	gneiss	1451
geostatique	1424	gneiss à hornblende	1614
géostatistique	1425	gneiss en feuillet	2052
géosynclinal	1426, 3287	gneiss pyroxéneux	3174
géosynclinal secondaire	2318	goethite	1452, 2519
géothermie	1421	golfe	1506
germe de cristallisation	868	gomme	1501
geyser	1429	Gondwana	1455
geysérite	1430	gonflement	1547, 4257
gilsonite	1433	goniomètre	1456
girasol	3925	gorge	506, 1457, 1946, 3246
gisement	919	goudron	3923
gisement aurifère	2959	goudron de houille	3926
gisement de gaz	1395	gouffre	581, 3951
gisement de gaz naturel	2503	gouffre fluvial	582
gisement de la position verticale	4321	gouge	1458
gisement de pétrole	2639	goût	3999
gisement d'étain	4139	graben	1459
gisement d'imprégnation	1742	grade	1460
gisement magmatique	2198	gradient	1463
gisements asphaltiques	285	gradient hydraulique	1640
gisements en filon	2134	gradin de faille	1229
gisements superficiels	3947	graduel	1461
gîte de substitution	3302	grain de poussière	1055
gîte houiller	3500	grains de pollen	3029
gîte mesothermal	2319	graisseux	1488
gîte résiduel	3309	graisseux au toucher	1489
glace	1687	granit grossier	628
glace de banquise	2780	granite	1465
glaciaire	1435	granite à grains fins	1273
glaciation	1437	granite à hornblende	1615
glacier	1438, 1691	granitique	1466
glacier continental	758	granitoïde	1468
glacier de névé	3665	granoclasement	1462
glacier stagnant	3757	granodiorite	1469
glaciers polaires	1584	granulaire	1470
glauconie	4033	granule	376, 1473
glauconite	4033	granulé	1471

granuleux	1470, 1474	habitus des cristaux	1518
graphique	1475, 1476	haché	1520
graphite	1477	hachure	1519, 1535
graphite amorphe	154	halite	1526, 2496
graphite naturelle	2504	halogène	1527
graphitique	1478	halogénure	1525
grappe	623	halophytes	1528
graptolites	1479	hamada	1529
grauwacke	1487	harmonique	1534
gravier	1480	haute pression	1552
gravier de rivière	3362	hautes plaines	1583
gravimètre	1482	hauteur	1554
gravimétrie	1483	hauteur de marée	4121
gravitationnel	1484	haut-fond	3887
gravité	1485	hauts plateaux	1586
grêle	1513	hélicoïdal	1555
grenat	1394	hélium	1556
grenu	1464, 1471	hématite	1522, 1557
grès	3457	hématite rouge	1942
grès à grains fin	3070	héméra	1558
grès colmaté	4131	hémicycle	1560
grès compact	4131	hémiédrique	1561
grès de nubié	2592	hémiédisme	1562
grès ferrugineux	483	hémimorphique	1563
grès grossier	1493, 3405	hemio-morphite	1564
grès quartzeux	3197	hémisphère	1565
grisou	2955, 4577	hémispherical	1566
gros	4097	hémisphérique	1566
grossier	627	hémitrope	4262
grotte	540, 1497	hémitropie	4263
grottes marines	3493	herbes marines	4566
groupe	623, 1503	hermaphrodite	1567
groupe archéen	253	hétérodontes	1568
groupe cénozoïque	1923	hétérogène	1570, 1784
groupe mésozoïque	2322	hétérogénéité	1569
gué	3340	hétéromorphe	1571
gulf-stream(l'...)	1507	hétéromorphie	1572
gymnospermes	1510	hétéromorphique	1571
gypse	1515, 2975	hétéromorphisme	1572
gypseux	1512	hétéropique	1573
gypsite	1514	hexacoralliaires	1576
		hexaèdre	1580
		hexaédrique	1579
habitat	1516	hexagonal	1577
habitus	1517	hiatus	1581

- H -

holocène	1600	hydrogéologie	1655
holoédrique	1601	hydrographe	1657
homéomorphie	1602	hydrographie	1659
homogène	1605	hydrologie	1661
homogénéisation	1604	hydrologie marine	1662
homogénéité	1603	hydrolyse	1664
horizon	1609	hydromètre	1669
horizon aquifère	4540	hydrosphère	1670
horizontal	1610	hydrostatique	1671
homblende	1611	hydrothermal	1672
homito	435	hydroxyde	1673
hors de la structure	2634	hydroxyle	1677
horst	1622	hydrozoaires	1678, 2307
houille	625	hygromètre	1679
houille luisante	1440	hygrométrie	1682
houille maigre	2056	hygroscope	2510
houille schisteuse	1326	hypocentre	1684
houillification	626	hypocristallin	1688
huile bitumineuse	1225	hypogène	1694
huile de fissures	833	hypogénétique	1697
huile de pierre	3800	hypothèse nébulaire	1700
huile grasse	1225	hypsographie	1701
huile minérale	2389	hypsomètre	1702
humide	4569	- I -	1704, 3171
humidification	893	iceberg	1710
humidité	1628, 2418, 4570	ichtyosaure	1711
humidité absolue	26	identification	1851
humidité relative	3294	identification de couches	775
humidité spécifique	3712	identité	1002
humique	1626	igné	1972
humite	1629	ignition	2632
humus	1631	iguanodon	159
hyacinthe	1633	île	1712
hyalin	1634	île corallienne	1853
hyaloïde	1636	île de corail	1718
hydratation	1639	île lagunaire	835, 1715
hydraté	1637	îles au large des cotes	1721
hydre-kinétique (l'...)	1658	îles en arc	
hydrique	1643	illuviation	
hydrocarbures	1644	îlot	
hydrodynamique	1646	imbrication	
hydrogel	1648	imbriqué	
hydrogénation	1650	immergé	
hydrogène	1649		
hydro-géochimie	1652		

immiscible	1726	infiltration	1772, 2852
impénétrabilité	1728	inflammable	1709
impénétrable	1729	inflexion	1773
imporforé	1731	infragranitique	1776
Imperméabilité	1732	infra-rouge	1777
imperméable	1733, 4130	infrastructure	1778, 5906
imporosité	1738	infusible	1779
imprégnation	1741	infusoires	1780
imprégné	1740	injecté	1785
impression	1745	injection	1787
impulsion	1747	inodore	2627, 3472
impureté	1748	inondation	1296, 2757
inactif	1749	inorganique	1789
inaltéré	4373	inoxydable	2578, 3422, 3761
inarticulés	1750	insectes	1791
inattaquable	4298	inséré	1714
incandescence	1449	insolubilité	1794
incandescent	1751	insoluble	1767, 1795
inchangé	4297	instabilité	1956
indinaison	984, 3637, 4135	instable	1955, 1956
indinaison apparente	230	instruments néolithiques	2529
indinaison de faille	1236	intempéries	4561
indinaison des couches	4136	intensité de champ magnétique	2211
Indination	984, 1753	intensité du champ magnétique	1797
incliné	988, 1754, 3587	intercalation	1800
inclinomètre	1761	intercristallin	1801
Inclusion non métallique	2577	intercristallisation	1802
inclusion vitreuse	4476	interférence	1804
Inclusions	1762	intermittent	1811
incolore	4301	inter-radial	1821
incrustation	1764	intersection	1822
indéchirable	4003	interstice	1823
Indicateur de grisou	894, 4528	interstitiel	1824
indicatrice	1766	interstratification	1798
indice de réfraction	3279	Intramagmatique	1827
indices de pétrole	2641	intratellurique	1828
indissoluble	1767	intrusif	1831
induction	1768	intrusion	1829
Induction magnétique	2212	Intrusion concordante	698
Induration	1770	Intrusion vers le haut	4402
Inégal	4342	intrusion volcanique	4505
Inégalité de terrain	45	Intrusions ignées	1705
Inerte	1749	intumescence	1835
inertia	1771	Intumescence de lave	1836
Inférieur	2159	inversé	1840

inversion	1837, 3324	jeunesse	4597
invertébrés	1839	joint	946, 1897
évoluté	1841	joint de cisaillement	1899
crisation	1844	joint de compression	688
orite	1843	joint de retrait	1900
ridescence	1845	joint de stratification	1898
rsation	1845	joint de tension	1901, 4027
irrégularité	1850	joints conjugués	725
irrégulier	1846, 4342	joints de dégagement	3295
isobare	1854	joints de détendre	3295
isochromatique	1855	jonction	1907
isochrone	1857	jumeau	4260
isochronique	1857	jumelé	4260
isochronisme	1856	jungles	1908
isotétraèdre	4197	jupiter	1909
sodinal	1860	jurassique	1910
sodontes	1862	juvénile	1916
sodynamique	1863	juxtaposition	1919
sogamine magmatique	2200	juxtaposition faillée	1920
sogéotherme	1865	- K -	
solation	1867	kame	1924
somère	1869	kaolin	1925, 3055
isomérique	1869	kaolinisation	1927
isomérisation	1870	kaolinisé	1928
isomorphe	1871	kaolinite	1926
isomorphie	1872	karst	1932
isomorphisme	1872	karstenite	1933
isomyaires	1873	karstique	1934
isopaque	1874	katagenèse	1936
isopodes	1876	kerabitude	1930
isostasie	1879	keratophyre	1937
isotherme	1880	kerlothèque	1938
isotopes	1882	kimméridgien	1943
isotropie	1885	koalin	587
isotropique	1883	kyste	887
issue	2753	- L -	
isthme	1886, 2514	labilité	1955
ivoire	1887	labradorite	1957
- J -		labyrinthe	1959
jade	1888	lac	1976
jaillissement	3750	lac amer	419
jaspé	1892	lac de barrage	1977
jaspille	1893	lac de cirque	3998
jeune	4593		

lac de cratère	821	lazulite	2045
lac de lave	2036	lazurite	1996
lac saisonnier	3501	lecture de la carte	2249
lac salé	3437, 3445	lémuria	2063
lac salifère	3445	lenticelles	2066
lac volcanique	4506	lenticulaire	2067
laccolite	1960, 3797	lenticulaire	2065
laccolite interformationnel	1805	lentille	2064
laccolithe	1960	lepidoblastique	2070
laccolithique	1961	leucite	2071
lacune	1392, 1962, 4406	leucitite	2072
lacune de sédimentation	1581, 3517	leucocrate	2073
lacune interne	1117	levé géologique	1414
lacune stratigraphique	3820, 3823	levée	2074
lacustre	1963	lèvre	2083
lagunaire	1974	lèvre soulevée	4384
lagune	1970, 1973, 2152	lèvre abaissée	4109
lame	1984	lèvre affaissée (d'une faille)	2164
lame de plomb	2049	lèvre inférieure	1967, 4328
lamellaire	1981	lèvre pariétale	2812
lamelle	1984	lèvre soulevée	4376
lamellé	422, 1982	lèvre supérieur d'une faille	4400
lamelles	1324, 1980	lèvre supérieure	1958, 4391
lamelleux	1287	lias	2078
lamellibranches	1983, 2835	liassique	2079
lamelliforme	1981	liège	784
laminage	1988, 3389, 3578	lien	447
laminaire	1985	ligament	2080
laminé	1987, 3577	ligne agonique	96
langue de sable	3735	ligne côtière	636
lapilli	1995	ligne d'absorption	29
lapis-lazuli	1996	ligne d'affleurement	2750
laquet	1979	ligne de contact	2110
largeur méandre	2286	ligne de courant	3839
latent	2000	ligne de démarcation	1020
latérite	2018	ligne de faille	1245
laterolog	2019	ligne de failles dominantes	1030
latitude	2020	ligne de fracture	1358
latitude géodésique	2021	ligne de partage	1019
latitudinal	2022	ligne de partage d'eau	4542
laurasia	2027	ligne de pente	2111
lave	2028	ligne de rivage	3599
lave cordée	3394	ligne de séparation	1020
lave solidifiée	3685	ligne d'écoulement	1302
lave volcanique	4507		

ligne d'égale intensité d'un tremblement de terre	1878	lit majeur de fleuve	1298
ligne d'équipotentiel	1140	lit par lit	2127
ligne d'intersection	2112	lité	2042
ligne homoséiste	1606	lithification	2117
ligne isoclinique	1861	lithodase	2118
ligne isodynamique	1864	lithofaciés	2119
ligne isogone	1866	lithogène	2120
ligne isomagnétique	1868	lithogénèse	2121
ligne isoséiste (isosiste)	1878	lithologie	2124, 2895
ligne isotherme	1881	lithomorphique	2125
ligne palléale	2798	lithosphère	2126
lignes de croissance	1504	lits à ossements	448
lignes de suture	3948	littoral	636, 2128
lignes d'égale radioactivité	1877	lobe	2131
lignifère	2081	lobe méandre	2289
lignite	2082	lode	2137
limbe	2083	log	2138
limite	460	loi de la superposition	2039
limite de faille	1232	loi de l'action des masses	2038
limite des neiges éternelles	3666	loi de probabilité	3125
limite inférieure	2162	longueur d'onde	4548
limitrophe	747	lopolithe	2150
limnique	2105	losange	3331
limnologie	2107	lourd	1549
limon	2130, 3618, 3648, 3915, 4532	lumachelle	772, 2166
limon du nil	2557	lumachelles	3582
limon fin	2137	lumière monochromatique	2426
limoneux	3620, 3649, 3655	lumière ordinaire	2692
limonite	2108	lumière polarisée	3020
linéaire	2114	lune	2443
linéament	2113	lustre	1439, 2168
liquide	2116	lustré	2169
liquide à immersion	1723	lustre de verre	4477
liquides non miscibles	1727	- M -	
lode	3662		
■	2040	maar	2170
lit d'argile	378	machine à mouler	1491
lit de filtrage	1272	machine à perforer	1044
lit de fleuve	3836	mâchoire	1894
lit de hautes-eaux	1261	macle	2172, 4263
lit de tourbe	2822	macé	4260, 4262
lit d'un cours d'eau	3356	macles identiques	1699
lit imperméable	1734	macles juxtaposées	1921
lit majeur	3361	macles symétriques	3956
		macro-axe	2173

macrocristallin	2174	manganésifère	2238
macrofaciés	2175	manganite	2239
macrofaune	2176	manteau	2240, 2241
macroflora	2177	manteau sédimentaire	2242
macrofossile	2178	marais	441, 2266, 2450, 3952
macrogrenue	2179	marais d'affaissement	3432
macro lithologie	2180	marais littoral	4119
macropaléontologie	2181	marais salant	3446
macroplancton	2182	marbre	2253
macroscopique	2183, 2297	marbré	2254
macrospore	2184	marbre serpentín	3558
macrostructure	2185	marbre veiné	4429
madréporaires	2189	marcassite	3215
madrépore	2188	mare	3050
madréporite	2190	marécage	2266, 2450, 3179, 3656, 3952
maestrichtien	2171	marécage tourbeux	2272
magma	2192	marécageux	2267, 2446
magma partiel	2813	marée	4124
magma résiduel	3311, 3319	marée basse	2158
magma secondaire	3885	marée de mortes eaux	2486
magmatique	2195	marée descendante	4126
magmatisme	2204	marée gravimétrique	4118
magnésite	2205	marée haute	1585
magnésium	2206	marée montante	4125
magnetic needle	2517	mares	2255
magnétisation	2224	marge	2256
magnétisation latente	2007	marge aborale	14
magnétisme	2222	marginal	2257
magnétite	2213, 2223	marin	2258
magnétomètre	2225	marmite de géants	1432
magnétomètre terrestre	1499	marmite des géants	597
magnétosphère	2226	marmites des géants	3086
maille	2310	marmoréen	2254
maillé	2312	marne	2263
malachite	2228	marneux	2265
malléabilité	2229	marques	1328
malléable	1050, 2230	marsupiaux	2268
malloseismique	2231	masqué	692
malm	2232	masse	2269
mamelon	2233	masse rocheuse	3380
mamelon central	2287	massif	430, 2270, 2274
mammifères	2234	massif affaissé	3927
mammillaire	2235	massif ancien	2049
mammouth	2236	massif arasé	4243
manganèse	2237		

massif igné	2275	métal vierge	4469
massif intermédiaire	2271	métallifère	2329
massif métamorphique	2272	métallique	2328
massif sédimentaire	2273	métallisation	2330
massif surélevé	1622	métalogénie	2333
massif tabulaire	3974	métalloïde	2334, 2575
massifs inclinés	4134	métallurgie	2335
matière ferrugineuse	1257	métallurgie des métaux non ferreux	2570
matière volatile	4485	métamorphisme	2338
matières premières	3248	métamorphisme par pression	3774
matrice	2281	métamorphisme de contact	741
méandre abandonné	4	métamorphisme de pression	3103
méandre de la rivière	2290	métamorphisme dynamique	1060
mécouplement de méandre	2288	métamorphisme régional	2339
médian	2293	métamorphisme statique	3774
médiophyrique	2294	métamorphisme thermique	4091
méduses	1896	métasediments	2340
métabasalte	2324	métasepta	2341
mégalthé	2296	métasomatisme	2342
mégascopique	2297	métastable	2343
megaspore	2184	métaux ductiles	1051
mégaspoires	2300	métaux inalliés	4296
mélange	72	métazoaires	2345
mélanocrate	2301	météore	2346
membrane	2305	météorique	2347
membre	2304	météorite	2351
	3490	météorologie	2352
mer épi-continentale	1129	méthode d'immersion	1724
mercure	2306, 3206	meule	2382
merosynclinal	2308	mica	2353
mésa	2309	mica potassique	3081
mésogée	2313	micacé	2354
mésogéos	2314	micro faune	2356
mésoglée	2315	microdastique	2358
mésohalin	2316	microconglomérat	2359
mésosphère	2317	microcristallin	2360
mésothorium	2320	micro-faciés	2355
mésozoïque	2321	micro-flore	2361
mésозone	2323	micro-formanifère	2362
métagenèse	2326	microfossiles	2356
métal	2327	microgranite	2363
métal de base	2810	micrographie	2365
métal lourd	1550	microgrelu	2364
métal maigre	2057	microlite	2366
métal pauvre	2057	microlithique	2367

microlitique	2367	minéralisé	2397
micro-organisme	2368	minéralogie	2400, 2737
micropaléontologie	2369	minéralogie optique	2679
micropores	2370	minéraloïdes	2401
microporosité	2371	minéraux accessoires	44
microscope	2372	minéraux subsidiaires	44
microscopique	2373	minéraux allochromatiques	112
microséisme	2374	minéraux associés	292
microspore	2375	minéraux essentiels	1157
microstructure	2376	minéraux ferromagnésiens	2251
migmatite	2377	minéraux fluatés	1306
migration	2380, 4525	minéraux lourds	1551
migration régionale	3286	minéraux mafiques	2191, 2251
milieu	1119	minéraux non saturés	4364
milieu néritique	2540	minéraux opaques	2671
millérite	1261	minéraux précieux	1402
mine	2383	minéraux siliceux	3607
mine de mercure	3203	minéraux utiles	4405
mine de sel	3437	minimum	2403
minéral	2697	minium de plomb	3264
minéral altéré	4563	miocène	2408
minéral de cobalt	639	miogéosynclinal	2409
minéral de fer des marais	442	miroir de faille	3646
minéral de marais	443	miscibilité	2413
minéral de mercure	3204	mississipien	2414
minéral de nickel	2554	mode	2416
minéral désagrégé	4563	modèle	4266
minéral d'étain	4140	modérément siliceux	2295
minéral d'imprégnation	1743	modification structurale	3858
minéral disséminé	1008	module d'élasticité	2417
minéral en rognons	2561	moellon	3406
minéral filonien	2135, 4425	moellon de roche	3407
minéral massif	2276	molasse	2419
minéral pauvre	2058, 2698	molécule	2421
minéral qui se représente en masses	2276	molécules magmatiques	2201
minéral stratifié	3818	mollusques	2422
minéral	2384	molybdénite	2423
minéral accessoire	2407	moment	2424
minéral occulte	2611	mono-axone	2425
minéral précieux	3092	monoclinai	2427, 4350
minéral pyrogène	3169	monodinique	2431
minéral stable	3754	monocotylédone	2431
minéral typomorphique	4273	monocyclique	2434
minéralisable	2395	monogénèse	2435
minéralisation	2396	monogénique	2436

monolithe	2437	mouvements de la marée	4120
monominéralique	2438	mouvements de l'écorce terrestre	858
monovalent	4359	mouvements eustatiques	1165
montagne	2459	mouvements orogéniques	2723
montagne à croupes arrondies	3874	mue	1070
montagne à relief réduit	3874	multi axes	2999
montagne chauve	336	multiple	2471
montagne plissée	1322	multipolaire	2472
montagne tabulaire	3975	multispiral	2473
montagneux	2441, 2462	mur	2164, 2282
monticule	1588, 1630, 1948, 2440, 2458	mur de pied	1331
montien	2439	mur inférieur	4328
montmorillonite	2442	muschelkalk	2475
moraine	2447	muscle adducteur	67
moraine de lave	3483	muscle ajusteur	71
moraine de retrait	3254	muscle diducteur	964
moraine déposée	2448	muscovite	2476
moraine frontale	1373	mutation	2478
moraine interne	1816	mutuel	2479
moraine latérale	2012	mylonite	2480
moraine longitudinale	2142	myriapodes	2481
moraine superficielle	3931	- N -	
moraine supérieure	4390		
moraine terminale	4029	nacre	2482, 2817
morceau	3570	nacré	2483, 2818, 2819
morphologie	2451	nacrite	2484
morphologie cristalline	866	nadir	2485
mortier	2452	nain	1056
mosaïque	2453	nanofossiles	2487
moucheté	2457, 3745	naphte	2488
moule	525, 2420	nappe	423
moule extérieure	1194	nappe de charriage	4113
moule externe	1194	nappe de lave	2033
moule interne	1815	nappe phréatique	2923
mousse	2454	nappes de charriage	2491
mousse plastique	1312	natif	2495
mouvement	2464	natrolite	2498
mouvement de formation	749	natron	2499
mouvement de rotation	3400	natrum	2499
mouvement de terrain	1500, 4337	nature filandreuse	3853
mouvement de translation	4186	nébuleuse	2509
mouvement rétrograde	331	nébulosité	2511
mouvements souterrains	3870	nectons	2525
mouvements calédoniens	500	négatron	2524
		neige	3664

nématoblastique	2526	non poreux	1739
néogène	2527	non scientifique	4366
néoténique	2530	non stratifié	2565, 4300, 4370
néotremata	2531	non-corrosif	2574
néotremate	2531	non-granulaire	2572
néotype	2532	non-grenu	2572
néovolcanique	2533	nord	2588
neptune	2535	normal	2581
neptunium	2537	norme	2580
néritique	2538	noyau	780, 2594
nervation	4433	noyau du récif	3270
nervuré	3337	noyau syndinal	4238
névé	2551	noyau terrestre	782
nickel	2553	nuage	622
nife	2555	nucléaire	2593
nifé-sima	2556	nuée volcanique	1150
nitrate	2558	numérique	972
niveau actuel d'eau	3766	nummulites	2598
niveau d'abrasion	2076	nummulitique	2599
niveau de la mer	2075, 3495	- O -	
niveau d'eau	4541	oasis	2601
niveau des eaux souterraines	1502	obconique	2602
niveau dynamique	1059	oblique	2604
niveau piézométrique	2937	observation sur le terrain	1269
niveau statique	3773	obsidiane	2607
niveau zéro	4604	obsidienne	2607
nivellement	2077	obstacle	340
nodule	2562	obstruction	2608
nodule phosphaté.	2912	occlus	2609
noduleux	1950, 2560	occlusion	2610
nœud	1949	occlusion magmatique	2203
nombre de coordination	770	occurrence	2612
nomendature	2563	occurrence de gaz naturel	2614
nomendature binaire	403	occurrence minérale	2613
non altéré	4373	océan pacifique	2779
non consolidé	4308	océanographie	2618
non cristallin	2568	océans	2619
non disloqué	4334	ocre	2621
non évolué	4373	ocré	2622
non ferreux	2569	ocre rouge	3209
non fossilisé	4347	ocreux	2622
non métal	2575	octaèdre	2625
non métallique	2576	octaédrique	2623
non miscible	1726	octocaralliales	101
non perturbé	4334		

oculaire	1204	ordre de cristallisation	2689
odeur	2626	ordre d'éruption	2690
oeil de chat	537	organique	2702
oeil nu	4295	organisation	2707
oligiste	2651	organisme	2706
oligocène	2652	organismes des fonds	394
olivine	596, 2655, 2862	organogène	2708
ombilic	4294	orgue de basalte	661
ombrée	4274	oriental	2710
onde	4546	orientation	2711
onde calorifique	1544	orientation de minéraux monoclinaux	2712
onde sismique	4547	orientation irrégulière	3241
ondes sismiques	3534	orienté	2713
ondes transversales	4193	orifice	4434
ondes vibratoires	4450	origine	1403, 2715
ondulation	4336	originel	2717
ondulatoire	4338	ornementation	2720
ondulé	4312, 4335, 4530, 4549	orogène	2721
onduleux	4312, 4335	orogénie	2727
ontogénie	2657	orographie	2728
onyx	2658	orologie	2729
oolite	1091	orpiment	2730
oolith	1091	orthite	2731
oolithe	2659	orthoclase	2732
oolitique	2662	orthogénèse	2733
opale	2664	orthogéosynclinal	2734
opale de feu	3925	orthorhombique	2735
opalescence	2665	orthose	2732
opalescent	2666	oscillation	2738
opalin	2668	oscule	2739
opalite	2669	osmium	2740
opaque	2670	osmose	2741
opercule	2675	osselets ambulacraires	147
or	1453	ostéolite	2744
or en pépites	2597	ostracodes	2745
or natif	4467	ouragan	1632
or vierge	4467	oursin	4404
orage	3856	outils néolithiques	2529
orbiculaire	2685	ouverture	219
orbite	2687	ouverture du pédoncule	2826
ordinaire	2691	ouverture latérale	2008
ordinateur	690	ouverture terminale	4030
ordovicien	2694	oxydabilité	2769
ordre	2688	oxydable	2770
		oxydant	2773

oxydation	2771	pays-bas	2545
oxyde	2772	péculé	2828
oxygène	2775	pédogenèse	2829
oxylithe	2776	pegmatite	2830
ozocérite	2777	pélagique	2831
ozone	2778	pélagite	2834
- P -			
pack	2780	pélécypodes	2835
paillette	3704	pélite	2836
paléo	2781	pélitique	2837
paléobiologie	2788	pellets de fer	2838
paléobotanique	2789	pellicule	1270
paléocène	2782	pellucide	2839
paléoclimatologie	2783	pelmatozoaires	2840
paléoécologie	2790	pendage	3637, 4379
paléogène	1122	pendage de faille	1138
paléolithique	2784	pendage fort	3239
paléomagnétisme	2793	pendage inversé	3325
paléontologie	2785, 2794	pendage migratoire	2381
paléosol	2795, 3675	pendage normal	2582
paléovolcanique	2796	pendage rayonnant	3185
paléozoïque	2786	pendage renversé	3325
paléozoïque précoce	1063	pendants rocheux de plafonds	3392
paléozoologie	2787	pendonculaire	2828
palpe labial	1954	pénéplaine	2841
palynologie	2799	pénéplaine locale rajeunie	4038
pangéa	2800	pénéplanation	2842
panthalassa	2802	pénétration	2843
paragenèse	2803	pénétration complète de puits	1377
paragésyndinal	2804	péninsule	2845
paramorphique	2807	pentagone	2846
paramorphose	2808	pente	1463, 1589, 3603, 3653
parcours	4202	pente ascendante	4375
paroi	4524	pente continentale	762
paroi inférieure	1331	pente d'ablation	10
paroi supérieur	3390	pente descendante	1033
paroi surplombante	2759	pente rapide	3779
particule	2814	pente uniforme	4352
partie antérieure	1371	pépité	2596, 2848
partie supérieure du sol	4149	perché	2850
passage souterrain	4252	perçoir	1043
passivation	2816	percrystallin	2853
pays bas	2165	percussion	2854
paysage	1992	perforateur	1043
		perforation	2859

perforé	2858	petites fosses	1354
périclase	2860	pétrification	2885
péridot	596, 2862	pétrifié	2886
péridotite	2863	pétrochimie	2888
périgée	2864	pétrochimique	2887
période	2865	pétroclastique	2889
période archéolithique	2792	pétrofaciès	2891
période carbonifère	516	pétrogenèse	2892
période de l'ordovicien	2695	petrogénétique	2893
période du crétacé	831	pétrographie	2895
période jurassique	1912	pétrographique	2894
période oligocène	2653	pétrole	2635, 2896, 3800
période paléolithique	2792	pétrole brut	2505, 2635, 2636
période sillurienne	3623	pétrole minéral	2489
période tertiaire	4050	pétrole naturel	2489
période triasique	4212	pétrolifère	2647, 2898
périodes interglaciaires	1806	pétrolochimie	2888
périodes miotermiques	2410	pétrologie	2900
périodicité	2867	pétrologie des roches ignées	1706
périodique	2866	pétrologie sédimentaire	3520
périphérique	2868	pétrologie structure	2890
perle	376, 2817	phacolite	2903
perlé	2819	phanérocristallin	2904
perlite	2869	pharmocolite	2905
perlitique	2870	phase	2906
perméabilité	2872	phase de l'éruption	1151
perméabilité magnétique	2216, 2873	phase orogénique	2724
perméable	2875	phénocrystal	2907
perméamètre	2879	phénomène	2908
perméation	2880	phénomène d'inversion	1838
permien	2881	phonolite	2909
permo-carbonifère	2882	phonolithe	3696
perpendiculaire	2883	phosphatation	2913
perpétuel	2856	phosphate	2910
persistant	2884	phosphore	2915
perte de chaleur	1539	phosphorescence	2916
perturbation	1016	phosphorescent	2917
perturbation magnétique	2217	phosphorite	2918
perturbation thermique	4118	phosphur	2914
pesanteur spécifique	3711	photogéologie	2920
petit lac	1979	photographie aérienne	82
petit ruisseau	714	photothermique	2921
petite baie	811	phylogénie	2924
petite dépression	1594	phytogène	2929
petite rivière	1838	phytoplancton	2932

pic	2941, 3922, 4150	plaine alluviale	125, 520
picot	4565	plaine côtière	635
pieds ambulacraires	4246	plaine deltaïque	913
piège	4194	plaine d'inondation	1297
piège de discordance	4307	plaines de piémont	2934
piège de faille	4195	plan	2965
piège stratigraphique	3826, 4196	plan de charriage	4112
piémont	2933	plan de divage	611, 2966
pierre	3798	plan de disjonction	1021
pierre à plâtre	1515, 2975	plan de faille	1238
pierre alluviale	3619	plan de fracture	1359
pierre asphaltique	2957	plan de glissement	1445
pierre concassée	852	plan de l'axe optique	2678
pierre d'aimant	2136	plan de macle	4265
pierre d'aliment	2214	plan de pli	1321
pierre d'alun	140	plan de polarisation	2967, 3019
pierre de lune	2444	plan de poussée	4112
pierre lithographique	2123	plan de séparation	1905
pierre météorique	2349	plan de stratification	383, 2968
pierre meulière	1492	plan de symétrie	2969
pierre précieuse	1401	plan des vibrations	4455
pierre savonneuse	2467	plan incliné	1759
pierre silico-marneuse	2264	plan inférieur	2163
pierre spéculaire	3719	plan inférieur de la couche	3876
pierreux	3802	plan optique	2680
piézocrystallisation	2936	planche	440
pigment	2940	planctonique	2972
pile	2942	planctons	2973
pilier	2943	planétaire	2971
pilier stratigraphique	663	planète	2970
pillow-lava	2946	plantes fossiles	1346
pinacle corollaire	3274	plantes hygrophyles	1674
pinacoïde	2947	plaque	3634
pisolite	2952	plaques	1980
pisolithique	2953	plaques consumées	738
pisolitique	2953	plaques divergentes	1017
pivot	2958	plaques génitales	1404
placer	2959	plasticité	2978
plafond	3390	plateau	2980, 3977
plage	375, 3809	plateau continental	760
plages soulevées	3237	plateau marécageux	1582
plagioclase	2960	plate-forme	2981
plaine	2165, 2962	plate-forme continentale	759
plaine abyssale	37	plate-forme côtière	3810
plaine alluviable d'une vallée	4411	plate-forme d'abrasion	21

plates-formes sur un cours d'eau	3367	plissement transversal	840
platine	2982	plissement véritable	4240
plâtre	2974	plissotement	2987
pléchoïque	2983	plomb	2047
ptéistocène	2984, 3069	plombifère	2048, 2996
pléochroïsme	2985	plongement	2998
plésiosauros	2986	plumbagine	2995
pli	1313, 3371	plumonés	2997
pli allochtone	113	plutonique	3000
pli anticlinal normal	4381	plutonisme	3002
pli composé	684	plutonite	4269
pli couché	1315, 3263	plutons	3003
pli déjeté	298	plutons anté-tectoniques	3105
pli d'étirement	1036	plutons concordants	699
pli dissymétrique	298	plutons post-tectoniques	3074
pli droit	1316, 4392	pluvial	3004
pli fermé	620	pluviomètre	3005
pli incliné	1758	pneumatolyse	3006
pli isoclinal	1793, 1858	poche	3007
pli monoclinal	2429, 3784	poche de dissolution	4533
pli normal	2586	poche de gaz	2543
pli oblique	1314	poche de minéral	3008
pli ouvert	2673	point culminant	617
pli posthume	3073	point de comparaison	2280
pli renversé	2758	point de faille	2559
pli replié	3276	pointe	188
pli replissé	3276	pointe de terre	1531
pli secondaire	4317	pointu	3010
pli supraténu	3936	poix	2956
pli symétrique	2586	polaire	3012
pli syndinal	3962	polarisation	3015
pliocène	2989	polarisation magnétique	3016
plis chevauchés	2763	polarisation spontanée	3017
plis conformes	720	polariseur	3021
plis diapiriques	953	polarité inversée	3326
plis en échelon	1073	pôle	3024
plis en éventail	1220	pôle aboral	17
plissement	1323, 2987	pôle nord	2589
plissement calédonien	499	poli	3025
plissement de compression	1291	policonique	3033
plissement de flexion	1291	pollution	3030
plissement disharmonique	996	polychroïque	3032
plissement en blocs	431	polychroïsme	2985
plissement en retour	328	polyèdre	3039
plissement imbriqué	1717	poly-étage	2474

polygénique	3035	pouvoir calorifique	1545
polygénisme	3034	pouvoir corrosif	793
polygone	3038		3090
polymorphe	3043, 3045	préCambrien	196, 3091
polymorphisme	3044	précipice	3093
polype	3046	précipitation	3094
polypière	778	prédominant	4285
polyplacophores	3047	préglaciaire	3097
polythalamie	3048	préhellénique	3099
pompage trop	2764	présence	2612
ponce	3159	presqu'île	2845
ponceux	3160	pression	3102
porcelaine	3054, 4575	pression critique	837
pore	3057	pression dynamique	1061
pore génital	1405	pression hydraulique	1642
poreux	3060	pression interne	1817
porosité	3059, 4483	pression osmotique	2742
porosité effective	1083, 3713	primitif	3113
porosité fine	2949	principal	2227, 3115
porosité vacuolaire	4447	priorité	3111
porphyre	3066	prismatique	3121
porphyre granitique	1467	prisme	3120
porphyre quartzifère	3191	prisme pentagonal	2847
porphyrite	3063	prisme quadratique	4056
portée	3242	prisme trigonal	4220
position normale des strates	3343	probabilité	3124
position stratigraphique	3067	processus	3126
position structurale	3861	processus hypogène	1681
post tertiaire	3076	productivité	3128
postérieur	3071	profil	3129
post-glaciaire	3072	profil longitudinal	2144
post-pliocène	3069	profond	904
potamologie	3078	profondeurs océaniques	1611
potasse	3079	progradation	3130
potassium	3082	progression	74, 3131
potentiel minier	3085	projection	3132
poudre	3088	projection de lave	1093
poudre de talc	3987	projections volcaniques	1092
pourcentage	2849	proluviations	3133
pourri	3401	promontoire	1336, 3134
pourriture	3403	propagation	3135
poussée	4110, 4115	proportion d'ablation	12
poussière	1054	propriété	3136
poussière volcanique	4497	propriétés optiques	2681
pouvoir	3089	propriétés physiques	2927

prospection	3137	pyrosphère	3173
prospection géophysique	3138	pyroxène	308
prospection magnétique	2218, 2220	pyroxènes	3176
prospection pétrolière	2242	pyroxénite	3175
protiste	3140	- Q -	
protoclaste	3141		
protoconque	3143	quadratique	3177, 4054
proton	3144	quadribasique	4052
protopétrole	3145	quadrupèdes	3178
prototype	257	quaquaversale structure	3184
protozoaires	3146	quartz	3188
province métallogénique	2332	quartz enfumé	3190, 3661
province minérogénétique	2402	quartz ferrugineuse	1758
pséphitique	3410	quartz hyalin	1639
pseudo	3147	quartz laiteux	3189
pseudo-anticlinal	3148	quartzeux	3194
pseudo-clivage	1215, 3149, 3806	quartzifère	3194
pseudo-cristallin	3150	quartzite	3195
pseudo-fossile	3151	quaternaire	3198
pseudo-moraine	3152	- R -	
pseudomorphe	3153		
pseudomorphisme	3154	raboteux	3415
pseudomorphose	3154	racine	3393
pseudopodes	3155	radial	3210
pseudo-synclinal	3156	radiant	3213
ptéropodes	3157	radiation	3216
ptérosauriens	3158	radiation cosmique	798
puits	1968	radiation thermique	1541
puits artésien	275, 276	radié	3214
puits complet	677	radioactif	3217
puits de production	3127	radioactivité	3220
puits de sondage	1045	radiochimie	3221
puits éruptif	436	radiolaires	3223
puits ordinaire	970	radiolarite	3225
purgeur d'air	426	radium	3227
putréfaction	3403	radula	3230
puy	3162	radule	3230
pyramide	3163	rafale de neige	429
pyramide orthorhombique	2736	rainé	1495
pyramide tétraédrique	4057	rainure	1494
pyrite	3165	rainures	1496
pyrite radiée	3215	rajeunissement	3291
pyroclastique	3166	rajeunissement des cours d'eau	3292
pyrogène	3171	ramification	2629
pyrolusite	3172	rapport d'ablation	12
		ravin	1946, 3246

ravine	1508	rejet de lave	1093
rayé	1495	rejet horizontal de faille	1546
rayon cosmique	799	rejet net	2544
rayon effectif de puits	1084	rejet stratigraphique	3825
rayon extraordinaire	1200	rejet vers le bas	1035
rayon ordinaire	2693	rejet vertical	4443
rayonnant	3213	relatif à la croûte	857
rayonné	3214	relief	3297, 3940
rayonnement thermique	4092	relief jeune	4595
rayons x	4590	relief adouci	3873
rayure	1494, 3485, 3487, 3841	relief atténué	3873
raz-de-marée	4122	relief sous-marin	3496
réactif	3250	remanié	3329
réaction	3249	remonté	4397
réalgar	3251	remplissage	3303
récent	1600, 4593	rendre basique	364
recherche	3305	renforcement	466
récif	3267	reniforme	3300
récif de corail	776	renversé	1840, 2768, 3261
récif émergé	3269	repère fossile local	4612
écif vrai	409	replat structural	4039
écif-barrière	347, 3268	replissement	3277
écifs coralliens	776	reptation	825
réci-proque	2479	reptiles	3304
reconstitution	3320	réseau	2550
recouvrement sédimentaire	3519	réseau de veinules temporaires	3852
recristallisation	3259	réseau treillis	3702
recristallisation post tectonique	3075	réserve minérale	2390
rectiligne	3260	réserves pétrolières sous-marines	2633
recupération	3256	réservoir	1100
réfractaire	3281	résidu	3313
réfraction	3278	résidu de carrière	1107
réfractomètre	3280	résiduel	1300
réfringence	3282	résine	3315, 3396
régénération	3283	résine fossile	1347
région	3284	résineux	3316
région climatique	615	résistance	3317
région côtière	631, 4129	résistance à la déchirure	4002
région Inondable	4128	résistance à la torsion	4161
région mégaséismique	2299	résistance à l'oxydation	3752
région sismique	3533	résistance à l'usure	4558
régression	3289, 3296	résistance au choc	4165
rejet	4107	résistance interne	1818
rejet de faille	4108	résistant à la chaleur	1542
		résistant aux tremblements de terre	3180

résistivité thermique	1543	roche caverneuse	547
résorption	3318	roche d'intrusion	1830
ressac	3938	roche d'ornementation	2719
restauration	3320	roche du sous-sol	379
reste d'une pente	3310	roche dure	4163
restes fossiles d'animaux	3298	roche éruptive	1153
restes fossiles de végétaux	3299	roche filonienne	4426
retard	1968	roche granulée	1472
réticulé	2312, 2547, 3321	roche grenue	1472
rétrécissement	2515	roche gypseuse	1511
rétrécissement de la vallée	2444	roche ignée	1707
rétrogradation	3323	roche incluse	1842
versement	3324	roche intrusive	2844
revêtement	1213	roche intrusive basique	361
révolution	3328	roche litée	2043
révolution tectonique	3982	roche massive	2277
rhabdosome	3330	roche mère	2456, 2811
rhomboèdre	3334	roche minéralisée	2387
rhomboédrique	3333	roche néovolcanique	2534
rhyolite	3336	roche non fossilifère	4346
riche en cours d'eau	3841	roche non tectonique	2579
riche filou	446	roche oolithique	2660
richesses minérales	2385	roche organogène	410, 2703
rigidité	3345	roche panidiomorphique	2801
rigole	3416	roche perméable	2877
rigoles de plages	3347	roche pétrolière	2643
rim	3348	roche pétrolifère	2648
ripple-marks	3351	roche phosphatée	2911
rivage	3595	roche phytogène	2930
rive	339	roche polymétamorphique	3041
rive de fleuve	3354	roche primaire	3114
rivière	3353	roche pyrogène	1707, 3170
rivière antécédente	199	roche réservoir	3307
rivière conséquente	730	roche salifère	3382
roche	3369	roche saline	3447
roche à olivine	2656	roche schisteuse	3475
roche acide	53	roche sédimentaire	238, 3521
roche ardoisière	3642	roche semi-clastique	3543
roche asphaltique	287, 2957	roche siliceuse	584, 3612
roche basaltique	355, 4571	roche tachetée	2186
roche basique	362	roche trappéenne	4200
roche bioclastique	405	roche vacuolaire	4448
roche broyée	3571	roche zoogène	4621
roche carbonifère	517	roche-mère	379
roche cataclastique	528	rocher	439, 815, 1945, 4168

salpêtre	3450	section transversale	841
salsima	3442	sectionnel	3511
salure	3449	sédentaire	3513
sapement	4315	sédiment	3515
saphir	3459	sédimentaire	3516
saphir astérique	3769	sédimentation	921, 3522
saponite	2467	sédimentation orogénique	2725
sapropel	2705	sédimentation régressive	2628
sardoine	3460	sédiments clastiques	607, 3523
sardonys	3460	sédiments continentaux	3524
satellite	3461, 3462	sédiments d'eau de fusion d'un glacier	2755
saturation	3464	sédiments détritiques	937
saturne	3465	sédiments lacustres	1965
saumâtre	467	sédiments marins	3525
schiste	3473	sédiments non gradés	2571
schiste à hornblende	1616	sédiments organogénèses	2709
schiste argileux	3640	sédiments psephitiques	3411
schiste bitumeux	2644	sédiments quarti	3196
schiste bitumineux	3566	ségrégation	3529
schiste charbonneux	3567	ségrégation magmatique	2202
schiste cristallin	3474	ségrégations magmatiques	3530
schiste gonflant	1548	séisme principal	3116
schiste houiller	3245	séismique	3531
schiste kerobitumineux	4553	séismogramme	3535
schiste noduleux	1951	séismographe	3536
schiste siliceux	1295	séismologie	3538
schiste talqueux	3985	séismomètre	3539
schistes d'esna	1156	séismomètre thermique	1623
schisteux	3476, 3568, 3641	sel commun	670, 3443
schistosité	612, 3477	sel de radium	3229
schizodontes	3478	sel gemme	1526, 2496, 3443
sontillation	3480	sel halogène	1525
scorie	3482, 3636	sélection naturelle	2506
scorie volcanique	4511	sélénite	3540
se	1049	sélénium	3541
sécable	3506	selle	3428
secondaire	3502	sels anglais	1135
secousse	3594, 4206	sels d'épsom	1135
secrétion latérale	2013	semi-circulaire	3542
secrétions basiques	363	semi-cristallin	1559, 2307, 3544
secteur	3512	semi-métallique	3892
section	3507	semi-perméable	3545
section longitudinale	3510	sens	4208
section polie	3026	sensibilité	3546
section tangentielle	3994	sensitivité	3546

séparation	998, 2815, 3547	sode	356, 358
séparation électromagnétique	1099	sodalite	3628
séparation latérale	2014	sodium	2497
séparation sphéroïdale	3726	sol	1064, 1498, 2164, 3674
septum	3549	sol résiduel	3312
séquence	3550	sol agité	3353
sérac	3551	sol arable	243
séricite	3553	sol colluvial	658
sériciteux	3554	sol de prairie marécageuse	3621
série	3555, 3913	sol embryonnaire	1720
série évolutionnaire	1174	sol fertile	1226
série géologique	3557	sol gonflant	1553
séritique	3554	sol lessivé	2046
serpentine	3558	sol mouvant	3181
serpentinisation	3560	sol perméable	2878
serpentinite	3559	sol rugueux	3404
sessile	3563	sol siliceux	1294
seuil continental	3580	sol stérile	3790
seuil de cirque	3383	sol tendre	3672
sial	3601	sole	3681
sialma	3602	soleil	3923
sidérite	3604, 3707	solfatara	3682
signe optique	2682	solfatarique	3683
silex	584, 1293, 3605	solidification	3684
silex à feu	1276	solidité	3686
silicate	3609	solifluction	3687
silicate hydraté	1668	solifluxion	3687
silicates hydratés d'aluminium	1638	solitaire	3688
silice	3606	solum	3689
siliceux	3610	solution non saturée	4365
silicification	3613	solution ultrasaturée	4290
silicium	3615	solvant	3690
sillon	3346	sommet	3922, 4143
sillons	1381, 1496	sommet de structure	4395
silurien	3622	sommet de vague	879
slma	3625	sondage	454
simoun	3626	sondage par percussion	3855
sinueux	3628	sondeur	897
sinuosité	839, 3630	sondeur par le son	1076
sinus	3631	sorosilicate	3691
siphon	3632	sortie	2753
sismique	3531	soubassement	358, 3878, 4325
sismographe	3536	soufflant	434
sismologie	3538	soufflard	433
sismologue	3537		

soufre	2420	sphalérite	3721
soulevé	4378, 4397	sphène	3722
soulèvement	1547, 4382, 4401	sphénoïdal	3723
source	3698, 3748	sphénolithe	3724
source ascendante	181	sphérique	2685
source chaude	1624	sphéroïdal	3725
source d'affleurement	2751	spicules	3727
source de fleuve	3363	spilite	3728
source de pétrole	2645	spinelle	3730
source descendante	926	spirades	3732
source jaillissante	3747	spire	3734
source juvénile	1917	spirogyres	590
source minérale	2391	spodumène	3736
source sous-marine	3888	spongiaires	3058, 3738
source sulfureuse	3919	spongieux	3739
source thermique	1624, 4093	spontané	3741
sources	3701	spore	3744
sous bois	4333	squameux	3751
sous glaciaire	3879	squelette	3633
sous l'eau	4331	squelette extérieur	4080
sous-bassin	3869	squelette extérieure	1192
sous-couche	3868, 3905	stable	3753
sous-cycle	3871	stade final	4280
sous-espèces	3903	stagnant	3756
sous-famille	3877	stagnation	3759
sous-group	3880	stalactites	3762
sous-jacent	3881, 4323	stalagmites	3763
sous-marin	3886, 4327, 4331	stannine	4141
sous-sol	3901, 4329	stannite	4141
sous-stratum	4330	statique	3772
sous-type	3909	stéatite	2467, 3668, 3777
souterrain	3908	stelléroïdes	3781
soyeux	3616	stéphanien	3785
spath	3705	steppe	3786
spath d'Islande	1696	stéréographie	3787
spath pesant	4031	stéréoscope	3788
spathique	3706	stérile	344, 3789
spécifique	3709	stibnite	3793
spécimen	3714	strate	377, 423, 3830
spédmen orienté	2714	strates	3813
spécimens polis	3027	stratification	381, 3816
spectral	3715	stratification concordante	697
spectre	3718	stratification croisée	842
spectroscope	3717	stratification entrecroisée	842
spéléologie	3720	stratification oblique	875

stratification primaire	2718, 3112	structure orbiculaire	2686
stratifié	2042, 3817	structure par collapse	655
stratifié en couche	380	structure péridinale	2861
stratigraphie	3828	structure perlitique	2871
stratigraphie appliquée	233	structure protoclastique	3142
stratigraphique	3819	structure radiée	3226
stratosphère	3829	structure réticulée	2548
stress	3842	structure rubanée	3338
striation	3487	structure schisteuse	3643
strie	3485, 3844	structure sous-micro	3893
strié	3337	structure spongieuse	3740
structure	3865	structure tabulaire	3976
structure maillée	2548	structure tachetée	2187
structure à grain hétérogène	3552	structure treillissée	2025
structure allotriomorphe	120	structure vacuolaire	4449
structure cataclastique	529, 3104	structure vitreuse	1443, 4479
structure conchoïdale	3552	structure xénomorphique	4588
structure cone-in-cone	710	structure zonée	4613, 4619
structure de friction	811	structures entérolithiques	1116
structure dendritique	250, 917	subaérien	3866
structure en chaîne	568	subdivision	3872
structure en coussin	3427	subglaciaire	3879
structure en coussins	2945	sublimation	3883
structure en écailles	3468	sublittoral	3884
structure en éventail	1221	submergé	1046, 1721, 3889, 3978
structure en saillie	3433	submersion	3971
structure enterrée	486	subséquent	3894
structure faillée	1243	subsidence	3896
structure feuilletée	2054	subsidaire	3897
structure fibreuse	1265	substitution	2342, 3904
structure filonienne	4427	succession	3550, 3911
structure finement lamellaire	3645	succession concordante	717
structure hyaline	1444	sulfate de magnésie	1135
structure imbriquée	1716	sulfates	3916
structure isocline	1859	sulfures	3914
structure kelyphitique	2620	sulfureux	3917
structure lamellaire	3576	superficiel	3946
structure lenticulaire	2068, 2902	supergéné	3930
structure linéaire	2470	supérieur	4385
structure litée	2044	superposé	3932
structure maillée	2311	superposition	3934
structure massive	2278	superposition normale	2587
structure microporphyrique	2406	superstructure	3935
structure non stratifiée	4371	supplémentaire	3937
structure oolithique	2661		

surface	3939	système jurassique	1913
surface apicale	225	système monoclinique	2432
surface buccale	2684	système oligocène	2654
surface d'alimentation en sédiment	3699	système prismatique	3123
surface de glissement	3646, 3652	système quadratique	4058
surface d'eau	4543	système quaternaire	4058
surface du sol	1991, 4145	système récent	3252
surface filtrant	3526	système solaire	3680
surface inégale	4344	système tesséral	4051
surface irrégulière	4344	système triclinique	4216
surface poile	3028	système trigonal	4222
surface supérieure d'une couche	3928	système vasculaire	4421
surface uncoforme	3941		
susceptibilité magnétique	2221	- T -	
suspendu	1530, 2850	tableau	440, 3974
syénite	3954	tabulaire	3978
symbole	3955	tacheté	2457, 3745
symbole du cristal	836	tachygenèse	3980
symétrie	3958	tachylite	3981
symétrie bilatérale	401	taillis	4333
symétrie polaire	3014	talc	3984
symétrique	3957	talcschiste	3985
synchrone	3960	talqueux	3986
synchronique	3960	talus	3988
synchronisme	3959	talus continental	762, 3654
syndinal	3961, 3963	talus de neige	3990
syndinorium	3964	talweg	4077
syngenèse	3965	tarnis	3488
syngénésie	3965	tampon	2991
syngénétique	3966	tangence	3992
synthèse	3968	tangent	3993
synthétique	3969	tangentiel	3993
systématique	3972	taxinomie	4000
système	3970	taxonomie	4000
système apical bicyclique	962	tectogène	4004
système cambrien	505	tectonique	4005, 4009
système carbonifère	3973	tectonique de failles	4010
système cubique	871	tectonique de glissement	4012
système de faille	1240	tectonique de plaques	2979
système de failles	3971	tectonique de plissement	4011
système de ventilation minière	810	tégument	1796
système dévonien	942	tellurique	4013
système du l'ordovicien	2696	tellurium	4017
système éocène	1121	tellurium naturel	4018
système hexagonal	1578	température	4020

température critique	838	terre molasse	2412
température de fusion	1387	terre noire	583
température terrestre	1066	terre rouge	4032
tempéré	4019	terre siliceuse	1294
tempête	3856	terre vierge	4468
tempête de neige	429	terres inondables	4129
temporaire	4021	terrestre	4043
ténacité	4022	terreux	1068
teneur	746	tertiaire	4048
teneur en plomb-uranium	2050	tertiaire récent	1999
tension	3805, 4024	tests par colorants	3760
tension de rupture	4281	tétrabasique	4052
tension interne	1819	tétracoralliaires	4053
tension superficielle	3043	tétraèdre	4060
terminal	4028	tétragonal	4054
ternaire	4105	tétrahexaèdre	4061
terra rossa	4032	tétravalent	4062
terrain	1064, 1266, 1498	texture	4064
terrain inégal	3404	texture bréchoïde	4066
terrain bouillant	3201	texture cellulaire	4067
terrain coquillier	3586	texture cornéenne	1618
terrain éboulé	2147	texture dentritique	4069
terrain facilement inondé	502	texture des roches zonées	3834
terrain inégal	4345	texture ébouleuse	2149
terrain marécageux	2445	texture en peigne	4068
terrain-bas	502	texture entrelacée	1809
terrasse	4034	texture fenestrée	2026, 4072
terrasse alluviale	4040	texture feuilletée	4070
terrasse d'érosion	4035	texture granulaire	4071
terrasse fluviale	4036	texture intergranulaire	1808
terrasse rocheuse	3384, 3815, 4037	texture massive	2279
terrasse structurale	3862	texture noduleuse	1953
terrasses couplées	4041	texture non orientée	4362
terrasses de vallée	4042	texture oolitique	4073
terre	1064, 1498, 1989	texture ophitique	2676
terre à détacher	1378	texture poéclitique	3009
terre à diatomées	2461, 4016	texture poreuse	3062
terre à foulon	1378	texture porphyrique	3064
terre à porcelaine	587, 3055	texture porphyroblastique	3065
terre arable	243	texture réticulée	2549
terre bolaise	444	texture rubanée	4065
terre boueuse	2412	texture saccharoïde	3426
terre d'infusoires	1781	texture veinée	4074
terre forestière	1339	thalassique	4075
terre meuble	1625	thallium	4076

thalweg	4077	traitement	4204
théorie abyssale	38	tranche	3644
théorie de transmutation	4188	tranchée	4207
théorie des cataclysmes	530	transformation	4177
théorie des ondulations	4339	transformation en amphibolite	158
théorique	4081	transformisme	4178
thermal	4082	transgression	2760, 4179
thermique	4082	transition	4180
thermographie	4094	translucide	2839
thermoluminescence	4095	translucidité	4187
thermoscope	4096	transparence	4188
thorium	4103	transparent	1634
tilite	4133	transpiration	4190
trage trop	2756	transversal	4191
toit	3390	trapèze tétragonal	4059
toit d'une couche	4144	trapézoèdre	4197
toit ébouleux	2148	trapézoèdre trigonal	4224
topaze	4146	trapézoïdal	4198
topaze orientale	4147	trapézoïde	4198
topographie enterrée	487	trappes	4199
topographie fortement ravinée	334	travertin	4203
torré	1014	tremblement	4206
tomade	4151	tremblement de terre	1067
torrent	4152	tremblement de terre sous-marin	3497
torrentiel	4153	tremblement de terre violent	2298
torsion	4156	tremblements de terre tectoniques	4007
tour	4167	trépan carottier	781
tour de forage	925	triangulaire	4217
tourbe	2820, 4255	tributaires	4214
tourbe comprimée	3101	triclinique	193, 4215
tourbeux	2121	trigonal	4217
tourbière	2454, 4256	trigone	4217
tourbillon	1081, 4572	trilobites	4226
tourbillon de vent	4574	trimorphique	4228
tourbillon d'eau	4573	trimorphisme	4227
tourmaline	4166	triple	4105
tracé	3346, 4169	trisérié	4230
trace d'animaux	4171	trochospiralé	4231
traces	4174	troncs	4245
traces de pas	1328	tronqué	4242
traces de pluie	3233	tropical	4232
traces laissées par les vagues	3347	troposphère	4234
trachyte	4170	trou	1596
traction	4173	trou souffleur	433
trait	3832	trouble	4253, 4367

troublé	4367	unités hydrogéologiques	1653
troué	1333	univers	4360
trouée	1392	uranus	4403
trouée abyssale	35	usure	4557, 4559
tubage	523	usure ondulatoire	3350
tubulaire	4247	usure superficielle	3944
tuf	3629, 4250	- V -	
tuf calcaire	4248	vague	4546
tuf volcanique	4250, 4512	vague de chaleur	1544
tufacé	4249	vagues de fond	4122
tuffite	4251	vaisseau	4450
tunnel	3910, 4252	valence	4409
turgescence	4257	vallée	4410
turmaline	4258	vallée antécédente	200
turquoise	4259	vallée aveugle	428
type	4266	vallée conséquent	732
type de transition	4184	vallée d'effondrement	1231
typhon	4270	vallée en berceau	3814
typique	4271	vallée jeune	4596
typomorphique	4272	vallée longitudinale	2145
- U -		vallée monoclinale	2430
ubac	4274	vallée mure	2283
ulinginaire	4275	vallée parvenue à la maturité avancée	1997
ultime	4276	vallée structurale	3864
ultra	4282	vallée submergée	1047
ultra-alcalin	4286	vallée subséquent	3895
ultra-basiques	4284	vallée tectonique	3864, 4008
ultramaphite	4287	vallée transversale	4192
ultrasaturé	4289	vallon	890, 4408
ultraviolet	4291	valve du pédoncule	2827
umbelle	4292	vanadium	4412
umber	4293	variable	4413
uniaxe	4348	variation	4414
unicellulaire	4349	variation latérale	2016
uniforme	4351	variation latérale de vitesse	2017
uniformitarianisme	4353	varié	4417
uniformité	4354	variété	4415
unique	3627	variété de quartz	3090
unité	4356	variété symétrique	4416
unité cellulaire	4357	varve	4418
unité de forme	4358	vasculaire	4420
unité lithostratigraphique	3385	vase	2411, 2466, 3618, 3915
unité stratigraphique	3827	vase (sf)	2663
unité structurale	3863	vaseux	2468, 3620

végétal	4422	volcan	4515
végétation	4423	volcan en sommeil	1032
veine	4424	volcan éteint	1195, 2151
veiné	4428	volcan inactif	3208
veine intrusive	1834	volcan principal	3117
veines minérales	2392	volcanicité	4514
veinule	4104, 4430	volcanique	4489
vélocité	4431	volcanisme	4514
vent	4578	volcanologie	4517
vent ascendant	162	volume	4518
ventral	4436	volume spécifique	4519
ventricule	4437	voûte	3391
vénus	4438	vue	4462
vermiculaire	4439	vue de face	4463
verre	1441	vue en coupe	4464
verre opalin	2667	vulcanien	4521
verre volcanique	4504	vulcanite	4522
vers	4584	vulcanologie	4523
versant	1589, 3603	- W -	
version	4440	wardite	4526
vertébrés	4441	weathering	4564
vésicule	887, 4444	- X -	
vésiculeux	4445	xénocrystal	4585
vibration	4451	xénolithe	4586
vibrations d'une explosion	4452	xénomorphe	4587
vibratoire	4456	xénothermique	4589
vibromètre	4459	xylène	4591
vice-faces	4460	- Z -	
vide	1117, 4406	zénithal	4600
vides	3803	zenithe	4598
vierge	4465	zéolite	4601
vieux	171, 2650	zéolites aciculaires	2521
vif-argent	3206	zéolitique	4602
viscosité	4471	zéolitisation	4603
viscosité dynamique	1062	zig-zag	4605
viseur	1204	zinc	4606
visqueux	4472	zincifère	4607
vitesse d'écoulement	4432	zincite	4608
vitreux	4473	zircon	4609
vitrification	4480	zirconium	4610
vitriolique	4481	zoanthaires	4611
vivipare	4482	zone	389, 4615
volatile	4484	zoné	3833, 4614
volatilisation	4488		
volatilité	4487		

zone boisée	1338
zone d'ablation	7
zone d'affaissement	3899
zone d'alimentation directe	535
zone d'alimentation en sédiment	3699
zone de basse pression	2156
zone de brisants	3945
zone de broyage	850, 3572
zone de cisaillement	3574
zone de contact	742, 4616
zone de diachases	1904
zone de dislocation	1003, 3574
zone de faille	4617
zone de faune	1248
zone de fracture	1360
zone de marée	4123
zone de méandres	2285
zone de recharge	3255
zone de saturation	3463
zone de transition	4185
zone des marées	1826
zone désertique	929
zone faille	1241
zone faillée	1244
zone failleuse	4617
zone houillère	390
zone néritique	2542
zone orogénique	2726
zone pétrolifère	2646
zone sismique	2241
zone végétale	1300
zones positives	3068
zones sismiques	391
zoogène	4620
zoospores	4622
zygote	4623



ARAB LEAGUE EDUCATIONAL CULTURAL
AND SCIENTIFIC ORGANIZATION
BUREAU OF COORDINATION OF ARABIZATION

SERIES
OF UNIFIED DICTIONARIES

N° : 17

THE UNIFIED DICTIONARY

OF GEOLOGICAL TERMS

(English - French - Arabic)

2000